

DVB-T: Das neue digitale Antennenfernsehen in Deutschland

Jetzt auch **RADIO** über DVB-T in Berlin

Alle DVB-T Regionen
Seite 12 - 33

Alle DVB-T Programme
Seite 36 - 50

DVB-T Produkte
Seite 52 - 63

Noch mehr Programme mit DigitalSAT
ab Seite 66

DigitalSAT Produkte
ab Seite 69

Das Erste®	PROBIA	rbb® RUNDFUNK BERLIN-BRANDENBURG	extra®
ZDF	3sat	ZDFinfokanal	K&KA
ZDFdokukanal	plus®	RTL	super
VOX	ProSieben	SAT.1	n-tv Der Nachrichtensender
WDR	SÜDWEST Fernsehen	F&B	hrfernsehen
mdr®	arte	NDR Fernsehen	LIVE
EUROSPORT	D:SF	VIVA PLUS	CNN INTERNATIONAL
EuroNews	N24	terranova	Bayrischer Rundfunk
5	HSE 24	tv nah	Franken TV
rheinmain tv	festival®	Alpha	

Frei
FERNSEHEN
DIGITAL
DVB-T

**Programmvierfalt
zum fairen
Einmal-
preis**



DVB-T Katalog September 2005

Made in Germany
- Arbeitsplatz sichernd

Weitere Informationen
erhalten Sie unter:
www.dvb-t-portal.de

TechniSat®
DIGITAL
DAS ORIGINAL

scharf
schärfer
DIGITAL

DVB-T: Das neue digitale Antennenfernsehen

DVB-T ist die Abkürzung für "Digital Video Broadcasting-Terrestrial". Über DVB-T können bereits in vielen Regionen Deutschlands bis zu 30 Programme in digitaler Qualität über Antenne empfangen werden. Daher wird auch vom digitalen Antennenfernsehen gesprochen. Wie erfolgreich das neue digitale Antennenfernsehen (DVB-T) ist, beweist die zunehmende Aufschaltung von DVB-T in den Ballungsräumen Deutschlands (siehe Karte).

Seit Mitte des Jahres werden die Gebiete München/Südbayern und Nürnberg mit den digitalen Antennensignalen versorgt. Ende des Jahres folgen die Gebiete Halle/Leipzig und Erfurt/Weimar in Mitteldeutschland. Durch die Umstellung auf die digitalen Antennensignale können mehrere Programme auf einer einzigen Frequenz übertragen werden, woraus eine größere Programmvierfalt resultiert.

Über alle Fakten und Möglichkeiten des neuen digitalen Antennenfernsehens möchten wir Sie auf den nächsten Seiten informieren. Wir, die TechniSat Digital GmbH, entwickeln und produzieren Produkte der Unterhaltungselektronik sowie Produkte aus dem Bereich der Informationstechnologie in Deutschland. Seit unserer Gründung im Jahr 1987 sind wir inzwischen nicht nur Deutschlands größter Produzent für Digitalreceiver, sondern auch Marktführer auf diesem Gebiet.

Das digitale Antennenfernsehen (DVB-T) in Deutschland



Vertrauen Sie TechniSat, vertrauen Sie Qualität-Made in Germany.

Für das neue digitale Antennenfernsehen haben wir in unserem Forschungs- und Entwicklungszentrum in Dresden hochqualitative DVB-T Receiver entwickelt welche in zweien unserer drei TechniSat Werke in Schöneck, im sächsischen Vogtland, sowie in Staßfurt bei Magdeburg in Sachsen Anhalt produziert werden.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß bei der Lektüre unserer DVB-T Publikation.

Mit herzlichen Grüßen
Ihr TechniSat Team



DVB-T: Einfach
mehr Programm.
Ohne Kabel.
Ohne Satellit.

Inhalt



Das neue digitale Antennenfernsehen

Vorwort 2

Die wichtigsten Fragen zu DVB-T

Alles, was Sie über
DVB-T wissen sollten 4 - 9

Empfangs-Regionen

Die einzelnen Regionen mit
Programmbelegung und DVB-T
Empfangsgebiet-Karten 12 - 33

Kostenlose Mehrwertdienste

Von "SiehFern INFO", Ihrem kostenlosen
elektronischen Komfort-Programmführer,
über den Installationsassistent "AutoInstall"
bis hin zum automatischen
Software-Update via Antenne 34 - 35

Programminfos

Alles über die über DVB-T
ausgestrahlten Programme 36 - 48

DigiPal 2

Deutschlands meistverkaufter
DVB-T Receiver 50 - 51

DigiCorder T1

DVB-T Receiver mit 40 bzw.
80GB Festplatte für
zeitversetztes Fernsehen 52 - 53

DigitMod T1

DVB-T Receiver im Kleinformat
für den mobilen Einsatz im
LKW oder Boot. 54 - 55

DigiPal LCD

Tragbarer LCD-Monitor 56

AirStar USB-Box

AirStar 2 TV PCI-Karte 57

ModiTel 1

Erweiterungskarte für Ihren PC oder Laptop 59

DVB-T Zubehör

. 60

Super DigiTenne

DVB-T Flachantenne 56



Noch mehr Programme mit DigitalSAT

Informationen über DVB-S für den
digitalen Satelliten-Direktempfang 66 - 67

Digitale FreiSAT TV-Programme

via ASTRA 19,2° Ost 68

TechniSat Multytyenne

. 69

DIGIT MF4-S

Digitaler Satellitenreceiver 70 - 71

TechniSat-Radio Bouquet

Die besten Programme für Sie! 72 - 73

DigiCorder S2

Digitaler TWIN Satellitenreceiver
mit integrierter Festplatte 74 - 75

DigiDish 33 und 45-Pakete

. 76 - 77

LCD TV: TechniSat HD-Vision 32

Ein Multitalent für das neue
digitale Qualitätsfernsehen 78 - 79

scharf
schärfer
**DIGITAL
TECHNISAT**



 **Made in Germany**
Arbeitsplatz sichernd



DVB-T: Die wichtigsten Fragen und die richtigen Antworten

Wie erfolgreich das neue digitale Antennenfernsehen ist, beweist die zunehmende Aufschaltung von DVB-T in den Ballungsräumen Deutschlands. Seit Kurzem werden die Gebiete rund um die Großräume München und Nürnberg mit den digitalen Antennensignalen versorgt.

Wir möchten den von der Umstellung betroffenen Bürgern einen zusammenfassenden Überblick über die wichtigsten Fakten des neuen digitalen Antennenfernsehens geben.

Was ist eigentlich DVB-T?

DVB-T ist die Abkürzung für „Digital Video Broadcasting-Terrestrial“. Über DVB-T können bereits in vielen Regionen Deutschlands bis zu 30 TV-Programme in digitaler Qualität über Antenne empfangen werden. Daher wird auch vom digitalen „Antennenfernsehen“ gesprochen.

Welche Geräte braucht man um DVB-T empfangen zu können?

Um DVB-T empfangen zu können, benötigt man einen DVB-T Receiver, der die digitalen Antennensignale empfängt und in analoge Bild- und Tonsignale umwandelt. Diese können dann von einem herkömmlichen Fernseher wiedergegeben werden. TechniSat bietet auch Fernsehgeräte mit eingebautem digitalem Empfang für DVB-T an (siehe Abbildung **1**).

Wie schließt man einen DVB-T Receiver an ein Fernsehgerät an?

Die Installation und Inbetriebnahme eines DVB-T Receivers ist einfach. Das Gerät wird zunächst mit der Antenne, welche eine Zimmerantenne oder eine Außenantenne sein kann, verbunden und dann mittels eines Scartkabels mit dem Fernseher (siehe Abbildung **2**) verbunden.

Wenn es sich um eine Außenantenne handelt, über die auch noch analoge Fernsehprogramme empfangen werden können, empfiehlt es sich, diese zunächst an den DVB-T Receiver anzuschließen und von dort aus zum Fernseher weiterzuschleifen.

1

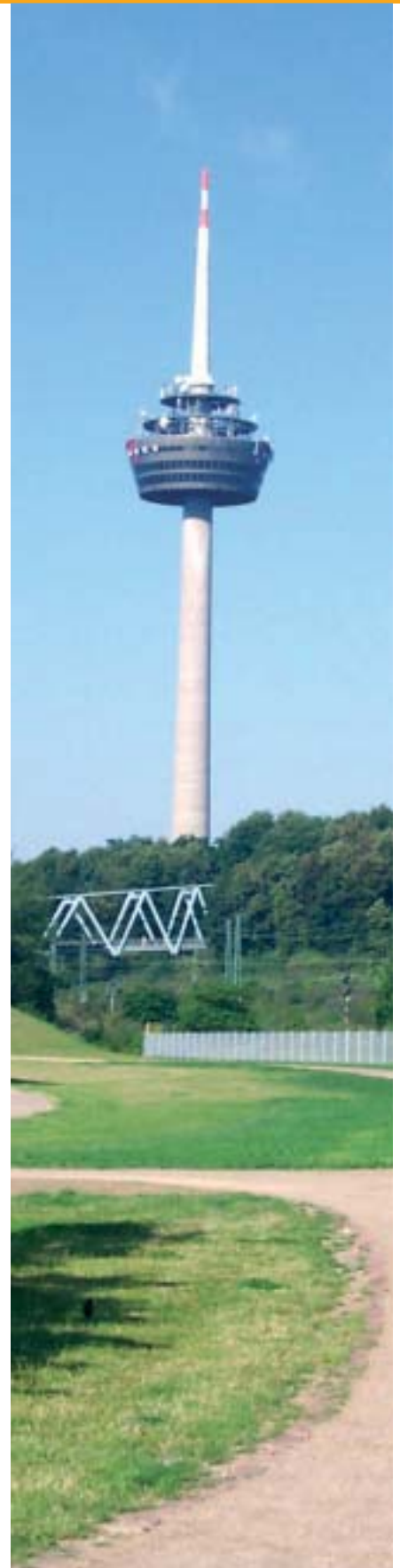


Kann auch DVB-T TechniSat HD-Vision 32

Der TechniSat HD-Vision 32 kann auf 81cm sichtbarem LCD-Bild digitales Antennenfernsehen ohne zusätzlichen Receiver empfangen. Darüber hinaus empfängt der HD-Vision 32 auch digitales Satellitenfernsehen, digitales Kabelfernsehen, analoges Kabelfernsehen und analoges Antennenfernsehen ohne Zusatzgerät. Über eine CI-Schnittstelle ist das Gerät sogar Pay-TV fähig.

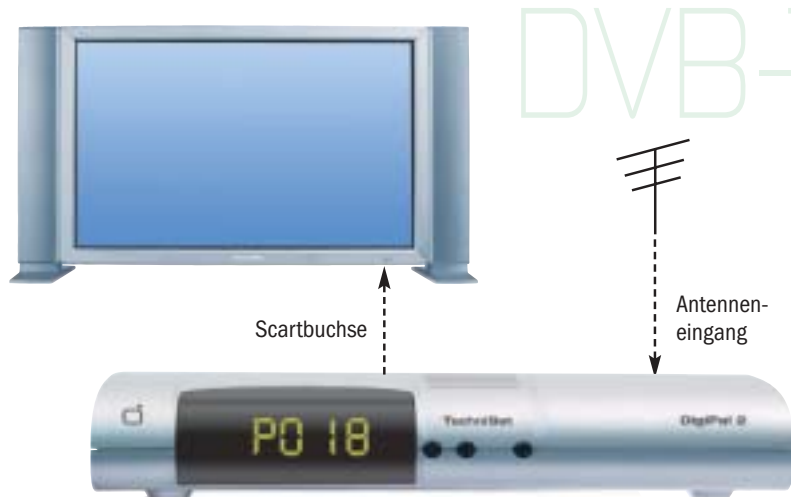
Welche Programme können über DVB-T empfangen werden?

Dort wo DVB-T gesendet wird, kann man je nach regionalem Angebot zurzeit bis zu 30 digital ausgestrahlte Programme empfangen (siehe Seite 12-33). In allen Regionen sind ARD und ZDF zusammen mit Phoenix und dem Kinderkanal vertreten. Hinzu kommt arte als bundesweit ausgestrahlter Sender, sowie die beliebtesten Privatsender RTL, ProSieben, Sat.1 und Kabel 1. Darüber hinaus gibt es dritte Programme und Spartensender, regional unterschiedlich im Angebot.



2

So einfach ist der Anschluss eines DVB-T Receivers



Die Installation und Inbetriebnahme eines DVB-T Receivers ist sehr einfach. Das Gerät wird zunächst mit der Antenne, welche eine Zimmerantenne oder eine Außenantenne sein kann, verbunden und dann mittels eines Scartkabels an den Fernseher angeschlossen.



Kann DVB-T überall empfangen werden?

Das digitale Antennenfernsehen wird teilweise beworben mit dem Slogan „DVB-T: Das Überall-Fernsehen“. Damit ist jedoch nicht die flächendeckende deutschlandweite Versorgung an jeder Stelle gemeint, sondern die prinzipielle Möglichkeit, dass man das digitale Fernsehen auch mobil oder auch mit tragbaren Geräten

im Gartenhaus oder auf dem Campingplatz nutzen kann, ohne dass man an einen Kabelanschluss bzw. an eine Satellitenanlage gebunden ist. Hier ist jedoch immer zu beachten, dass das Sendernetz in Deutschland noch nicht vollständig ausgebaut ist (siehe Karte „DVB-T Regionen in Deutschland“ auf Seite 2). Bis 2010 soll das digitale Antennenfernsehen bundesweit empfangbar sein.

Wo liegen die Vorteile von DVB-T?

Auf den ersten Blick ganz klar erkennbar: Schärfere Bild, kristallklarer Ton und größere Programmvierfalt als beim analogen Fernsehen über Antenne. Die größere Programmvierfalt ist dadurch bedingt, dass mit der digitalen Übertragungstechnik pro Kanal drei- bis viermal so viele Programme verbreitet werden können, als dies bei der analogen Übertragungsnorm möglich war. Dazu kommen flexible Nutzungsmöglichkeiten.

Mit DVB-T und den entsprechenden Geräten ist ein kabelloser Empfang von TV-Programmen auch außerhalb der vier Wände möglich. So z.B. im Garten, am Badesee oder im Auto. Dazu werden über DVB-T neben reinen Fernsehprogrammen auch Mehrwertdienste wie z.B. elektronische Programmführer (EPG) gesendet.

Kann Fernsehen über DVB-T auch unterwegs (z.B. im Auto) empfangen werden?

Ja, das ist eine der herausragenden Vorteile von DVB-T. Mit DVB-T wird Fernsehen buchstäblich zum „Überall-Fernsehen“. Portable und mobile Fernsehgeräte (siehe Abbildung 3) ermöglichen den Empfang von digitalen Fernsehprogrammen und Zusatzdiensten unabhängig davon, ob Sie sich im Haus, Garten, im Park oder unterwegs im Auto befinden.



Neben größerer Programmvierfalt, schärferem Bild und kristallklarem Ton einer der weiteren großen Vorteile des digitalen Antennenfernsehens: Fernsehen, kabellos an allen möglichen Orten!

3

DigiPal LCD:

Portabler DVB-T Fernseher (212 x 167 x 69 mm BxHxT) mit integriertem DVB-T Receiver und hochwertigem LC-Display. Der DigiPal LCD zeichnet sich durch sehr gute Empfangseigenschaften und lange Akkulaufzeiten aus. Ab 399,99 Euro (UVP) im Handel erhältlich. Mehr dazu im Internet unter:



www.technisat.de



4 Besser als jeder Videorekorder: Der TechniSat DigiCorder T1. Auf seiner integrierten Festplatte lassen sich bis zu 80 GB Programm aufnehmen und bequem wiedergeben. Außerdem verfügt das Gerät über TIMESHIFT und Schnittfunktionen. Der TechniSat DigiCorder T1 ist ab 329,99 Euro (UVP) im Handel erhältlich. Weitere Informationen im Internet unter

www.digicorder.de

Wie ist es mit Videotext?

Auch in der DVB-T-Technik wird Videotext von den Sendern übertragen und kann auch von den handelsüblichen DVB-T Receivern empfangen werden. TechniSat-DVB-T-Receiver bereiten den Videotext intern auf und verfügen über einen Seitenspeicher, der schnellen Zugriff auf die einzelnen Seiten erlaubt. Die Videotext-Funktion wird dann mit der Receiver-Fernbedienung in dem Gerät selber aktiviert. Die Darstellung auf dem Fernsehbild erfolgt über das Scartkabel, also nicht über den Videotext-Decoder des Fernsehers. Wer Videotext über die VT-Decoder des Fernsehers nutzen möchte, sollte darauf achten, dass der DVB-T Receiver die codierten Videotext-Anteile des DVB-T-Signals ebenfalls über die Scart-Buchse herausgibt.



Mit TechniSat DVB-T Receivern empfangbar: Videotext. Hier die Videotextdarstellung von Deutschlands meistverkauftem DVB-T Receiver TechniSat DigiPal 2. Der TechniSat DigiPal 2 verfügt über einen 1000 Seitenspeicher und ermöglicht so ein ungewohnt schnelles Abrufen der einzelnen Videotextseiten.

die Geräte, die über eine eingebaute Festplatte in der Lage sind, die Programme aufzuzeichnen, wie der TechniSat DigiCorder T1, der über eine 40 oder 80 GB Festplatte verfügt und eine komfortable Benutzerführung bietet (siehe Abbildung 4).

Kann man bei DVB-T auf Aufnahmetimer programmieren?

TechniSat DVB-T Receiver verfügen über "Sieh Fern INFO" mit dessen Hilfe man Sendungen gezielt über grafisch aufbereitete Menüs am Fernsehbildschirm auswählen und so eine Aufnahme vorprogrammieren kann (siehe Abbildung 5).

Kann weiterhin ein Videorekorder genutzt werden?

Prinzipiell ist es kein Problem, auch über DVB-T den Videorekorder zu benutzen. Allerdings ist es hier (ähnlich wie beim Satelliten-Empfang und auch beim digitalen Kabel) so, dass man für zwei Programme, die man unabhängig voneinander anschauen bzw. aufzeichnen möchte, dann auch zwei Receiver benötigt, es sei denn der Receiver verfügt über einen so genannten Doppeltuner. Für die erste Variante bietet TechniSat die Möglichkeit, dass man zwei Receiver nebeneinander betreibt, wobei beide Geräte auf je eine andere Fernbedienungs-Codierung umgestellt werden. Mit Hilfe einer passenden umschaltbaren Fernbedienung kann man dann beide Geräte unabhängig voneinander an dem selben Aufstellungsort bedienen. Eine interessante Alternative zum separaten Videorekorder sind

Fernsehsendungen über DVB-T lassen sich natürlich auch über den Videorekorder aufzeichnen. Allerdings ist es hier (ähnlich wie beim Satellitenempfang und auch beim digitalen Kabel) so, dass man für zwei Programme, die man unabhängig voneinander anschauen bzw. aufzeichnen möchte zwei DVB-T Receiver benötigt.



Kommt man mit DVB-T ins Internet?

Nein. Zurzeit wird das digitale Antennenfernsehen, DVB-T, nur für die Aussendung von Fernsehprogrammen (inklusive begleitender Datendienste) und Radio (Radio nur in Berlin) genutzt.

Ist DVB-T eine Alternative zum Kabelanschluss oder Satellitenempfang?

Letztlich hängt es davon ab, was der jeweilige Zuschauer von seinem Fernsehempfang erwartet. Wer mit den frei empfangbaren Programmen ein ausreichendes Angebot zur Verfügung hat, findet bei DVB-T eine kostengünstige Variante, die sich in kurzer Zeit amortisiert. Wer hingegen Wert auf Pay-TV wie PREMIERE legt, wird auch in Zukunft auf einen digitalen Satelliten- oder Kabelempfang nicht verzichten können. Wenn man schon eine digitale Satelliten-Anlage hat, kann man diese durch Anschaffung von DVB-T Receivern sinnvoll ergänzen (siehe Abbildung 6).

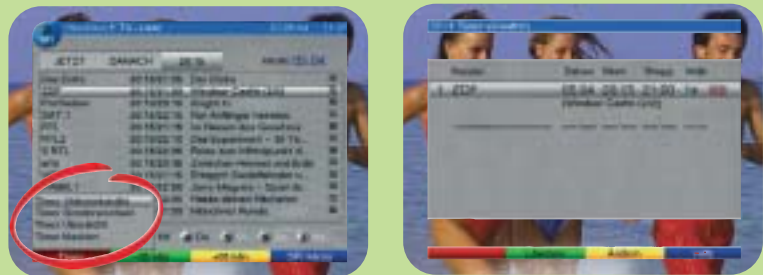
Können bestehende Dach- oder Zimmerantennen auch für den DVB-T-Empfang genutzt werden oder muss hierzu eine neue Antennentechnik her?

Im Prinzip werden im DVB-T dieselben Kanäle wie für das herkömmliche analoge Fernsehen über Antenne benutzt. Daher ist auch vom Grundprinzip her der Empfang mit konventionellen Antennen möglich. Einschränkend muss man jedoch hierzu sagen, dass die Antenne in einem technisch einwandfreien Zustand sein sollte und gegebenenfalls zu prüfen ist, ob sie wirklich den gesamten Frequenzbereich bis 862 MHz abdeckt. In manchen Gegenden werden nämlich nun Kanäle für das Digital-Fernsehen benutzt, die früher nicht in Betrieb waren. Vielfach werden die DVB-T-Programme auch vertikal polarisiert abgestrahlt, so dass es ratsam sein kann, die waagrecht stehenden Antennen um 90 Grad zu drehen, um sie an die Polarisation des Senders besser anzupassen. Generell ist es immer ratsam, für solche Fragen den Fachhändler vor Ort einzubeziehen oder sich an die Infohotline der DVB-T Projektbüros zu wenden.

Kann man in den DVB-T Regionen ohne DVB-T Receiver kein Fernsehprogramm mehr empfangen?

Zu allererst sei festgehalten, dass sich durch DVB-T für Nutzer von Satellitenfernsehen und Kabelfernsehen überhaupt nichts ändert. Sie empfangen ihr Fernsehprogramm wie gewohnt in gleicher Qualität und Quantität.

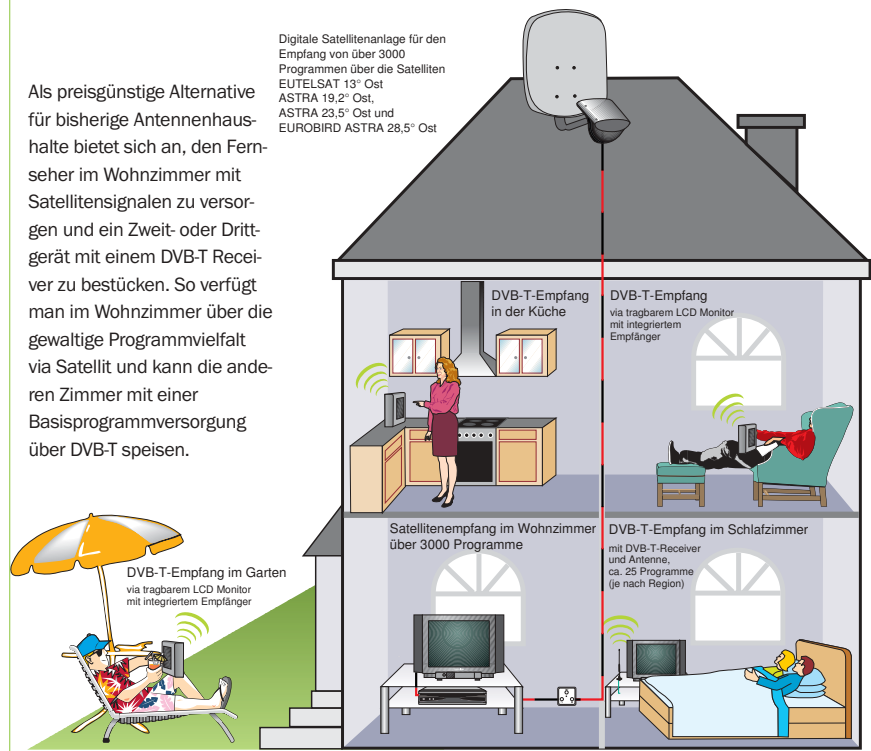
5 Komfortable Vorprogrammierung für Aufnahmen über einen Timer



Beim digitalen Antennenfernsehen (DVB-T) ersetzen elektronische Programmzeitschriften (hier die elektronische Programmzeitschrift „SiehFern INFO“ von TechniSat) das lästige Programmieren von Timer zur Aufnahme von Sendungen.

6 Die Kombination von Satellitenempfang und DVB-T

Als preisgünstige Alternative für bisherige Antennenhaushalte bietet sich an, den Fernseher im Wohnzimmer mit Satellitensignalen zu versorgen und ein Zweit- oder Drittgerät mit einem DVB-T Receiver zu bestücken. So verfügt man im Wohnzimmer über die gewaltige Programmvierfalt via Satellit und kann die anderen Zimmer mit einer Basisprogrammversorgung über DVB-T speisen.



DVB-T hat nur Einfluss auf diejenigen, die ihr Fernsehprogramm noch über eine Haus-, Zimmer- oder Dachantenne empfangen.

Ob und wie lange man in einer DVB-T Region parallel zum digitalen Antennenfernsehen auch noch analoge Fernsehprogramme über Antenne empfangen kann, ist regional unterschiedlich. In den meisten Regionen folgte auf die Umschaltung von DVB-T auch recht bald die Abschaltung der analogen Antennensignale. Das bedeutet in der Tat, dass dann ohne DVB-T Receiver kein Programm mehr über Antenne an den Fernsehgeräten ankommt.

Wie steht es mit Radio-Empfang über DVB-T?

Technisch gesehen ist es kein Problem, auch Radio über DVB-T auszusenden und zu empfangen. Dies wird zum Beispiel in Großbritannien auch schon erfolgreich durchgeführt. In Deutschland sind TechniSat DVB-T-Receiver auch schon für Radio-Empfang vorbereitet. In Deutschland ist Berlin Vorreiter, was Radio über DVB-T an-

geht. Hier starten im September mehr als 20 Radioprogramme via DVB-T Antenne.

Werden wegen DVB-T die Rundfunkgebühren erhöht?

Nein. Auch mit Einführung des digitalen Antennenfernsehens wird der Empfang über Antenne immer noch die günstigste Art sein TV-Programme ins heimische Wohnzimmer zu holen. Außer der üblichen GEZ-Gebühren entstehen keine zusätzlich laufenden Kosten.

Erhöht DVB-T den Elektromog?

Nein. Die digitale Übertragungstechnik benötigt bei gleicher Reichweite eine wesentlich geringere Sendeleistung als die bisherige analoge Verbreitung. Dies wiederum führt zu einer Reduzierung der durchschnittlichen Belastung infolge elektromagnetischer Strahlen und Felder. Außerhalb eines um die jeweilige DVB-T Sendeantenne behördlich festgelegten Sicherheitsabstandes wird der nach der 26. BImSchV (26. Verordnung zum Bundes-immissionsschutzgesetz) zulässige Grenzwert unterschritten.

Sie können die digitale Programmvielfalt also mit bestem Gewissen genießen.

DVB-T, Satellit oder Kabel: Welcher Übertragungsweg ist der Richtige?

Welcher Übertragungsweg der Richtige ist hängt davon ab, welcher individuelle Anspruch an das Fernsehprogramm gestellt wird. Die Tabelle (Abbildung 7) soll die Entscheidung erleichtern. In ihr sind die wichtigsten Vorteile und Merkmale der drei Übertragungswege auf einen Blick zusammengefasst.

Was kann man bei schlechtem DVB-T-Empfang machen?

Zunächst einmal sollte man alle Anschlüsse gut kontrollieren. TechniSat DVB-T Receiver bieten die Möglichkeit, anhand eines „On-Screen-Displays“ die Ausrichtung der Antenne zu optimieren. Kompetente Fachhändler haben darüber hinaus die Möglichkeit, mit Hilfe eines professionellen Messgerätes gezielt Empfangsstörungen aufzuspüren und diese dann fachmännisch zu beheben.

7 Sat, DVB-T oder Kabel: Welcher Übertragungsweg ist der richtige für Sie?

	DVB-S digital Satellit	DVB-T digitales Antennenfernsehen	DVB-C digital Kabel
Programme	Über 1000 unverschlüsselte Programme über Satelliten ASTRA 19,2° Ost und EUTELSAT 13° Ost. Eine weitere Vielzahl von Programmen über andere Satelliten empfangbar z.B. über Eurasia-Türksat 42° Ost, Sirius 5° Ost, Eurobird-ASTRA 28,5° Ost.	Basisangebot der öffentlich-rechtlichen und privaten Sender. Je nach Region 15-30 Sender. Die DVB-T Programmbelegung der verschiedenen Region finden Sie ab Seite 12.	Das Programmangebot ist abhängig vom Kabelnetzbetreiber. Viele Kabelnetzbetreiber bieten Sparten- und Fremdsprachenprogramme gegen Gebühr zusätzlich zur allgemeinen Kabelgebühr an (Pay-TV).
Digitale Mehrwertdienste	Ja	Ja	Ja
Empfang	Stationär	Stationär, portabel und mobil	Stationär
Internetdienste	Ja ³⁾	Nein	Ja ⁴⁾
Pay-TV Angebote	Ja ²⁾	Nein	Ja ²⁾
Zum Empfang benötigt	- Digitaler Satellitenreceiver - Satellitenantenne	- DVB-T Receiver - Haus- oder Zimmerantenne	- Digitaler Kabelreceiver - Zugang zum digitalen Kabelnetz
Kosten	Einmalige Anschaffungskosten	Einmalige Anschaffungskosten	Anschaffungskosten und monatliche Kabelgebühr ¹⁾

1) Kabelgebühr abhängig vom Kabelnetzbetreiber
3) Entsprechende Hardware vorausgesetzt

2) Auf Pay-TV fallen Abgebühren des jeweiligen Pay-TV-Anbieters an
4) Entsprechende Hardware und Einspeisung vorausgesetzt

Vorteile, die Ihnen das neue digitale Antennenfernsehen bringt:

1. Atemberaubende Bild- und Tonqualität

Scharf, schärfer, digital. Je nach Programmveranstalter und gesendetem Programm können Sie Bilder bis hin zu DVD-Qualität erleben. Für echtes Kinogefühl sorgt neben scharfen Bildern ein kristallklarer Ton, der in ausgewählten Sendungen immer häufiger im Dolby-Digital Ton ausgestrahlt wird.

2. Große Programmvietfalt

Digitales Antennenfernsehen bietet eine große Auswahl an TV-Programmen in bester digitaler Qualität. Neben den bekannten privaten und öffentlich-rechtlichen Programmen gibt es beim digitalen Antennenfernsehen aufgrund der günstigen Übertragungskapazitäten durch Sparten- und Sonderkanäle.

3. Interaktive Mehrwertdienste

Digitales Fernsehen macht Fernsehen einfacher. Durch die digitale Technik ist es möglich so genannte Mehrwertdienste zu empfangen. Ein konkretes Beispiel für einen digitalen Mehrwertdienst ist der elektronische Programmführer (EPG). Elektronische Programmführer sind die digitale Variante einer Fernsehzeitschrift. Hiermit können Sie Programminformationen direkt über den Bildschirm abrufen. Primus auf dem Markt ist der Komfort-EPG "Sieh Fern INFO" von TechniSat.

4. Mobiler Empfang

Egal ob im Wohnmobil, auf dem Campingplatz oder am Baggersee beim Sonnenbaden. Mit dem richtigen DVB-T Empfänger wird das digitale Antennenfernsehen sprichwörtlich zum "Überall-Fernsehen", da die digitalen TV-Signale sozusagen über die Luft zum DVB-T Empfänger kommen – ganz ohne Kabel.

Ideal für den
mobilen
DVB-T-Empfang:

DigiPal LCD

(siehe Seite 58)



scharf
schärfer
DIGITAL
TECHNISAT



Erfahren Sie alles über die gestochen scharfe Programmvierfalt:

www.DVB-T-



DVB-T News



Das DVB-T Portal hält Sie in Sachen DVB-T durch aktuelle News ständig auf dem neusten Stand.



Händlersuche



Das DVB-T Portal unterstützt Sie bei der Suche nach einem kompetenten Händler von DVB-T Empfangsgeräten in Ihrer näheren Umgebung.



Produkte



Das DVB-T Portal stellt Ihnen vor, was Sie zum DVB-T benötigen. Vom DVB-T Receiver bis zum nötigen Zubehör – das DVB-T Portal gibt umfassend und detailliert Auskunft.



Fragen + Antworten



Das DVB-T Portal klärt auf und beantwortet Fragen, die sich Ihnen vor dem Umstieg auf DVB-T stellen werden.



Programme



Mit dem DVB-T Portal erfahren Sie alles über die Programmvierfalt die Ihnen DVB-T in gestochen scharfen Bildern liefert. Hier sehen Sie alles über die empfangbaren TV-Programme.



Ihre Vorteile



Das DVB-T Portal verschafft Ihnen einen Überblick, welche Vorteile Fernsehen über DVB-T noch attraktiver macht.



Regionen

Das DVB-T Portal liefert Ihnen umfassende Informationen über die DVB-T Regionen Deutschlands.

Countdown

Das DVB-T Portal zeigt Ihnen ständig Sekundengenau an, ab wann es in Ihrer Region heißt: „Der DVB-T Regelbetrieb wurde aufgenommen!“.

PORTAL.de

Auf einen
Klick!

Wer?

Wo?

Was?

klick
mich!



Information leicht gemacht.

www.DVB-T-PORTAL.de



Region:

Berlin/Brandenburg

Programmbelegung in der Region Berlin/Brandenburg



Viel Fernsehen
für wenig Geld



Das Erste ¹	PHOENIX	rbb ¹ RUNDFUNK BERLIN-BRANDENBURG	extra ²
ZDF	3sat	ZDFinfokanal	KiKA
RTL TELEVISION	RTL	super	VOX
ProSieben	SAT.1		n-tv Der Nachrichtensender
WDR	SÜDWEST Fernsehen	CHILD	F4B
mdr ¹	arte	NDR Fernsehen	
EUROSPORT	D:SF	VIVA PLUS	LIVE
Neu EuroNews	Neu N24		

Eine detaillierte Programmbeschreibung der einzelnen Programme finden Sie ab Seite 36.

- 1 Sendezeit 19.30 – 20.00 Uhr Abendschau Berlin
- 2 Sendezeit 19.30 – 20.00 Uhr Brandenburg aktuell

Erreichbare Einwohner über Dachantenne:	5 Millionen
Erreichbare Einwohner mit Zimmerantenne:	3 Million
Kanäle:	K5, K7, K25, K27, K33, K44, K56, K59
Senderstandorte:	Alexanderplatz, Schäferberg, Scholzplatz
Leistungsstärken:	25 - 200 KW

→ Mehr Infos im Internet unter:
www.dvb-t-portal.de

Stand der Programmbelegung September 2005.

Neu

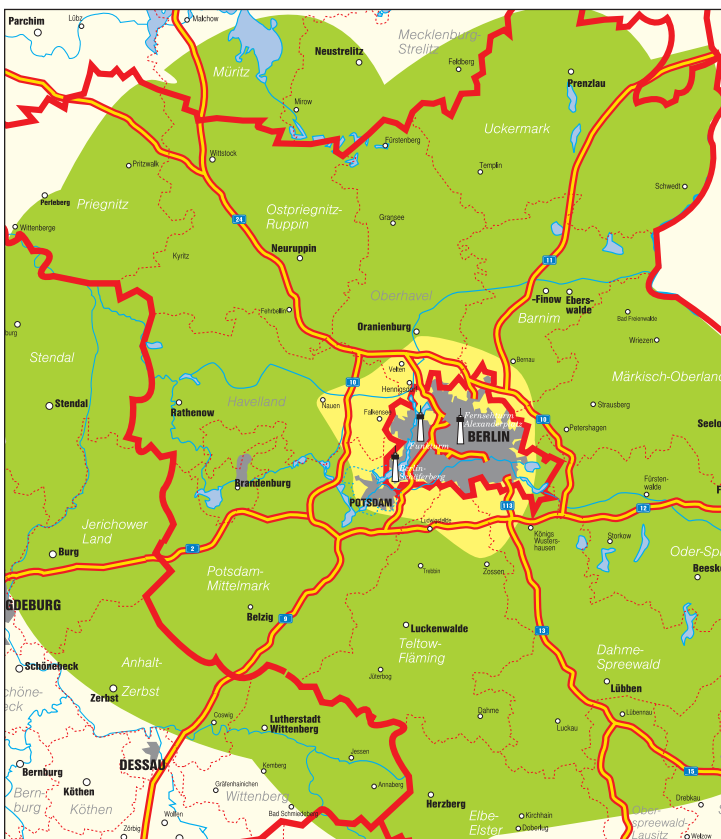
DVB-T-RADIO in Berlin Radio über DVB-T

Pünktlich zur Internationalen Funkausstellung (IFA) 2005 werden am **02.09.2005** in Berlin als erste DVB-T Region Deutschlands Radiokanäle über DVB-T gesendet. Die Programme werden über die Berliner Sendetürme Alexanderplatz und Schäferberg abgestrahlt und werden in ganz Berlin zu empfangen sein. TechniSat ist mit 12 Radiokanälen vertreten.

Jetzt über 20 Radio-Kanäle in digitaler Qualität *

DVB-T Empfangsgebiet der Region Berlin/Brandenburg



Sendetürme

- Empfang mit Zimmerantenne
- Empfang mit Dachantenne

Die hier aufgezeichneten Grenzen für Außenantennen- bzw. Innenantennenempfang sind Näherungswerte. Die tatsächlichen Empfangseigenschaften vor Ort können im Einzelfall abweichend sein.

Alle TechniSat DVB-T-Receiver empfangen in Berlin zusätzlich zu den TV-Programmen auch die in Berlin ausgestrahlten DVB-T Radio-Programme (TechniSat DVB-T Receiver ab Seite 52)!



* Mögliche Programmbelegung. Verbindliche Belegung stand bei Redaktionsschluss noch nicht fest.



Region: Köln/Bonn

Programmbelegung in der Region Köln/Bonn



Viel Fernsehen
für wenig Geld



Das Erste [®]	arte	PHOENIX	plus [®]
ZDF	3sat ZDFinfokanal	KiKA ZDFdokukanal	
RTL TELEVISION	RTL	super RTL	VOX
7 ProSieben	SAT.1	N24	
CNN INTERNATIONAL	EUROSPORT	terranova	
WDR Lokalzeit Köln	mdr [®]	NDR Fernsehen NDR - Hallo Niedersachsen	SÜDWEST Fernsehen

Eine detaillierte Programmbeschreibung der einzelnen Programme finden Sie ab Seite 36.

Erreichbare Einwohner über Dachantenne:	2,5 Millionen
Erreichbare Einwohner mit Zimmerantenne:	1 Million
Kanäle:	K26, K29, K36, K43, K49, K65
Senderstandorte:	Köln-Colonius, Bonn-Venusberg
Leistungsstärken:	20 KW für Kanäle < 60 50 KW für Kanäle > 60





Mehr Infos im Internet unter:
www.dvb-t-portal.de

Stand der Programmbelegung September 2005.

DVB-T Empfangsgebiet der Region Köln/Bonn



Sendetürme

-  Empfang mit Zimmerantenne
-  Empfang mit Dachantenne

Die hier aufgezeichneten Grenzen für Außenantennen- bzw. Innenantennenempfang sind Näherungswerte. Die tatsächlichen Empfangseigenschaften vor Ort können im Einzelfall abweichend sein.



Region: Düsseldorf/Ruhrgebiet

Programmbelegung
in der Region Düsseldorf/Ruhrgebiet



Viel Fernsehen
für wenig Geld



Eine detaillierte Programmbeschreibung der einzelnen Programme finden Sie ab Seite 36.

¹ Sendestandort Dortmund: Lokalzeit Dortmund
Sendestandort Düsseldorf: Lokalzeit Düsseldorf
Sendestandort Essen: Lokalzeit Ruhr

• Sendezeit: 19:30 - 20:00 Uhr
• Sendezeit: 19:30 - 20:00 Uhr
• Sendezeit: 19:30 - 20:00 Uhr

² Sendestandort Dortmund: WDR Lokalzeit Ruhr
Sendestandort Düsseldorf: WDR Lokalzeit Bergisches Land
Sendestandort Essen: WDR Lokalzeit Dortmund

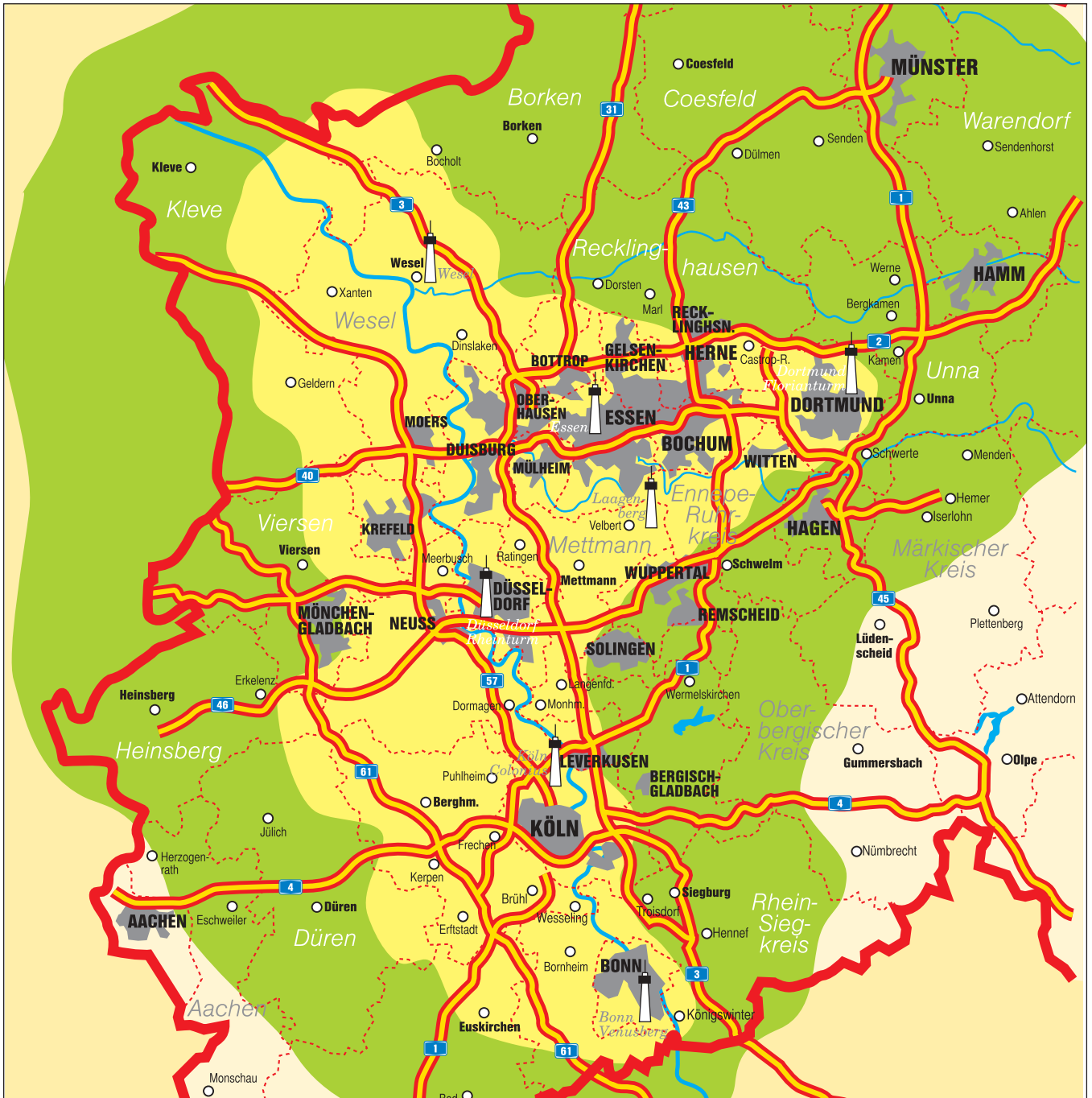
• Sendezeit: 19:30 - 20:00 Uhr
• Sendezeit: 19:30 - 20:00 Uhr
• Sendezeit: 19:30 - 20:00 Uhr

Erreichbare Einwohner über Dachantenne:	10 Millionen
Erreichbare Einwohner mit Zimmerantenne:	6,7 Millionen
Kanäle:	K25, K29, K35, K46, K48, K52, K55, K59, K64
Senderstandorte:	Köln, Düsseldorf, Langenberg, Dortmund, Essen, Wesel, Venusberg-Bonn
Leistungsstärken:	50 KW

→ Mehr Infos im Internet unter:
www.dvb-t-portal.de

Stand der Programmbelegung September 2005.

DVB-T Empfangsgebiet der Region Düsseldorf/Ruhrgebiet



Sendetürme

- Empfang mit Zimmerantenne
- Empfang mit Dachantenne

Die hier aufgezeichneten Grenzen für Außenantennen- bzw. Innenantennenempfang sind Näherungswerte. Die tatsächlichen Empfangseigenschaften vor Ort können im Einzelfall abweichend sein.



Region:

Hannover/Braunschweig

Programmbelegung
in der Region Braunschweig/Hannover



Viel Fernsehen
für wenig Geld



Das Erste [Ⓢ]	arte	PHOENIX	extra [®]
ZDF	3sat ZDFinfokanal	KiKA ZDFdokukanal	
RTL TELEVISION	RTL	super RTL	VOX
ProSieben	SAT.1	N24	
WDR ¹	mdr [Ⓢ] ²	NDR Fernsehen NDR - Hallo Niedersachsen	hrfernsehen ³
EUROSPORT	5	terraviva	

Eine detaillierte Programmbeschreibung der einzelnen Programme finden Sie ab Seite 36.

¹ WDR: NDR-Schleswig-Holstein Magazin

² MDR: Nordmagazin

³ Hessen Fernsehen: Hamburg Journal

• Sendezeit: 19:30 - 20:00 Uhr

• Sendezeit: 19:30 - 20:00 Uhr

• Sendezeit: 19:30 - 20:00 Uhr

Erreichbare Einwohner über Dachantenne:	3,6 Millionen
Erreichbare Einwohner mit Zimmerantenne:	1 Million
Kanäle:	K8, K23, K24, K8, K36, K44, K60
Senderstandorte:	Hannover, Hemmingen, Braunschweig, BS-Kraftwerk
Leistungsstärken:	alle 5KW außer Hannover (20KW)



Mehr Infos im Internet unter:
www.dvb-t-portal.de

Stand der Programmbelegung September 2005.

DVB-T Empfangsgebiet der Region Hannover/Braunschweig



Sendetürme

Empfang mit Zimmerantenne

Empfang mit Dachantenne

Die hier aufgezeichneten Grenzen für Außenantennen- bzw. Innenantennenempfang sind Näherungswerte. Die tatsächlichen Empfangseigenschaften vor Ort können im Einzelfall abweichend sein.



Region:

Bremen/Unterweser

Programmbelegung in der Region Bremen/Unterweser



Viel Fernsehen
für wenig Geld



Das Erste ¹	arte	PHOENIX	extra ²
ZDF	3sat ZDFinfokanal	KiKA ZDFdokukanal	
RTL TELEVISION	RTL	super RTL	VOX
ProSieben	SAT.1	N24	
WDR ¹	mdr ²	NDR Fernsehen NDR - Hallo Niedersachsen	hrfernsehen ³
EUROSPORT	5	terranova	NDR Fernsehen NDR - Hallo Niedersachsen
			buten & binnen ⁴

Eine detaillierte Programmbeschreibung der einzelnen Programme finden Sie ab Seite 36.

 Nur in Bremen verfügbar

 Nur in Unterweser verfügbar

¹ WDR: NDR-Schleswig-Holstein Magazin

² MDR: Nordmagazin

³ Hessen Fernsehen: Hamburg Journal

⁴ Buten & Binnen:

• Sendezeit: 19:30 - 20:00 Uhr

• Sendezeit: 19:30 - 20:00 Uhr

• Sendezeit: 19:30 - 20:00 Uhr

• Sendezeit: 18:00 - 20:00 Uhr

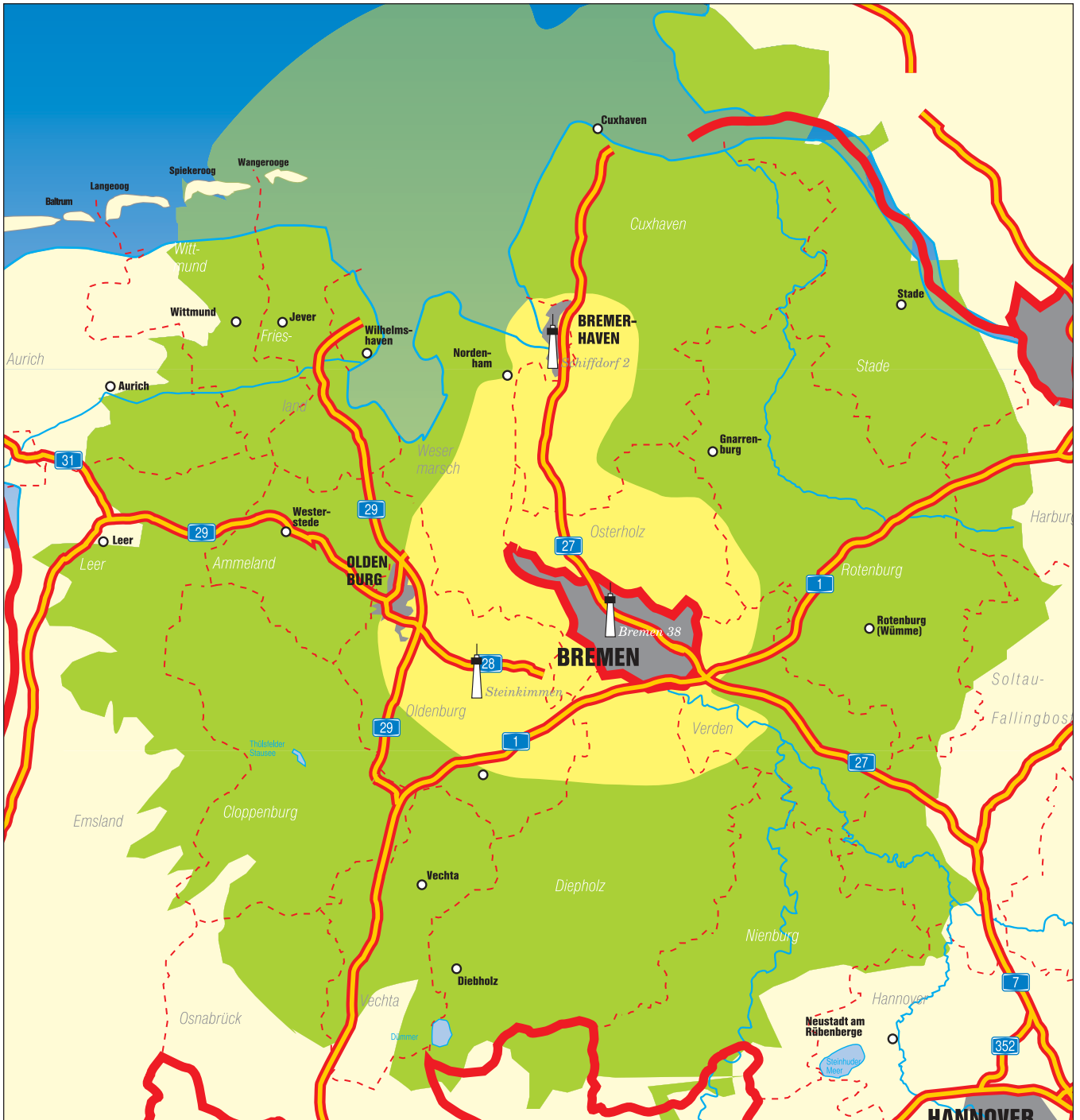
Erreichbare Einwohner über Dachantenne:	1,5 Millionen
Erreichbare Einwohner mit Zimmerantenne:	0,9 Millionen
Kanäle:	K22, K29, K32, K42, K45, K49, K55
Senderstandorte:	Bremen, Steinkimmen, Schiffdorf
Leistungsstärken:	alle 5KW außer Bremen (32 – 50KW)





Mehr Infos im Internet unter:
www.dvb-t-portal.de

Stand der Programmbelegung September 2005.

DVB-T Empfangsgebiet der Region Bremen/Unterweser



Sendetürme

-  Empfang mit Zimmerantenne
-  Empfang mit Dachantenne

Die hier aufgezeichneten Grenzen für Außenantennen- bzw. Innenantennenempfang sind Näherungswerte. Die tatsächlichen Empfangseigenschaften vor Ort können im Einzelfall abweichend sein.



Region:

Frankfurt/Wiesbaden/Mainz

**Programmbelegung
in der Region Frankfurt/Wiesbaden/Mainz**



**Viel Fernsehen
für wenig Geld**



	 <small>ZDFinfokanal</small>	 <small>ZDFdokukanal</small>	

Eine detaillierte Programmbeschreibung der einzelnen Programme finden Sie ab Seite 36.

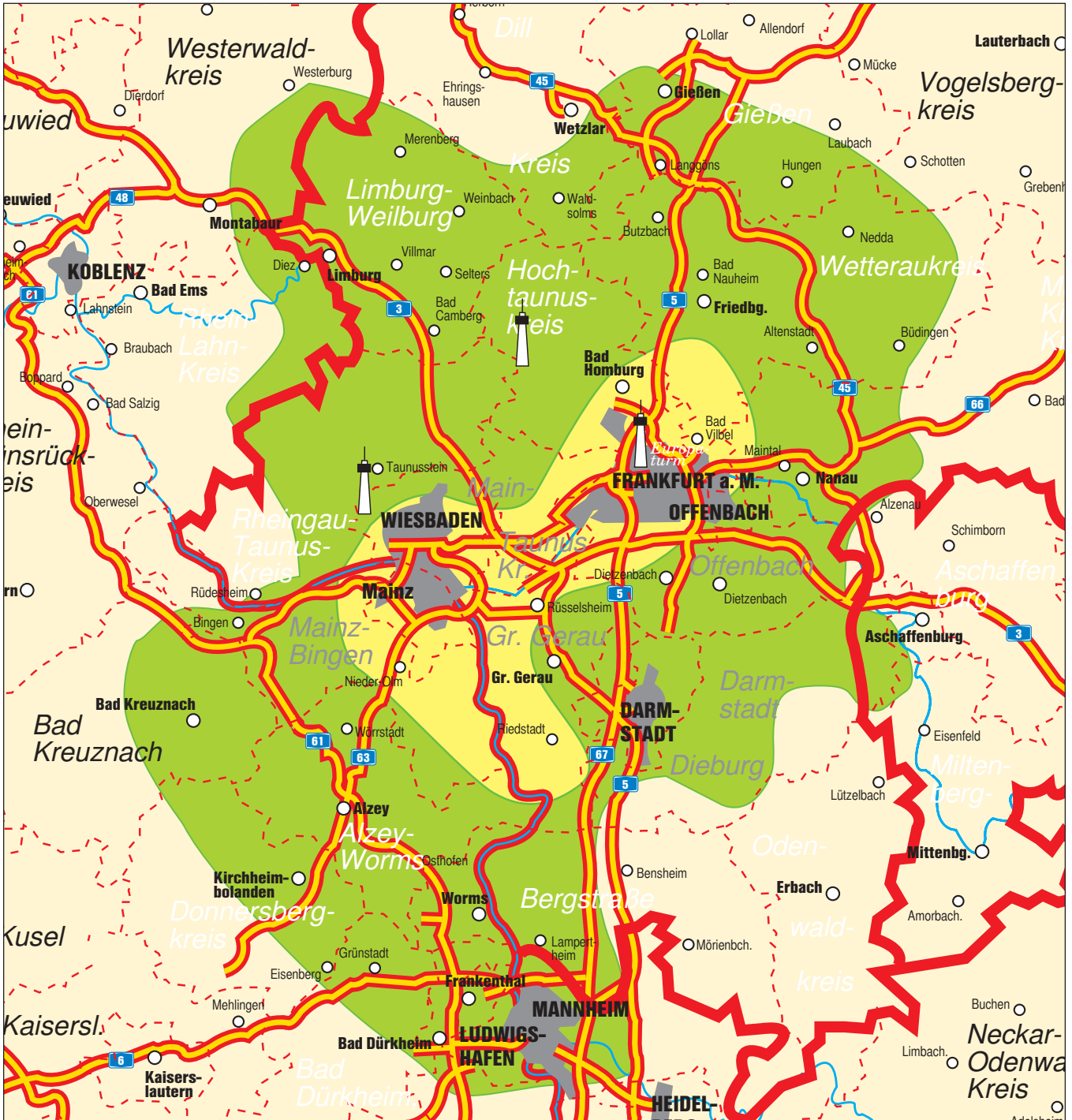
Erreichbare Einwohner über Dachantenne:	ca. 6 Millionen
Erreichbare Einwohner mit Zimmerantenne:	ca. 2-3 Millionen
Kanäle:	K8, K22, K34, K54, K57, K64
Senderstandorte:	FM Turm, Großer Feldberg, Hohe Wurzel
Leistungsstärken:	je nach Kanal zwischen 50- und 100 KW



Mehr Infos im Internet unter:
www.dvb-t-portal.de

Stand der Programmbelegung September 2005.

DVB-T Empfangsgebiet der Region Frankfurt/Wiesbaden/Mainz



Sendetürme

- Empfang mit Zimmerantenne
- Empfang mit Dachantenne

Die hier aufgezeichneten Grenzen für Außenantennen- bzw. Innenantennenempfang sind Näherungswerte. Die tatsächlichen Empfangseigenschaften vor Ort können im Einzelfall abweichend sein.



Region:

Hamburg/Lübeck

Programmbelegung
in der Region Hamburg/Lübeck



Viel Fernsehen
für wenig Geld

Das Erste [®]	arte	PHOENIX	extra [®]
ZDF	3sat ZDF infokanal	KiKA ZDF dokukanal	
RTL TELEVISION	RTL	super DANCE	VOX
ProSieben	SAT.1	N24	
WDR ¹	mdr ²	NDR Fernsehen NDR - Hallo Niedersachsen	hrfernsehen ³
EUROSPORT	LIVE		

Eine detaillierte Programmbeschreibung der einzelnen Programme finden Sie ab Seite 36.

¹ WDR: NDR-Schleswig-Holstein Magazin

² MDR: Nordmagazin

³ Hessen Fernsehen: Hamburg Journal

• Sendezeit: 19:30 - 20:00 Uhr

• Sendezeit: 19:30 - 20:00 Uhr

• Sendezeit: 19:30 - 20:00 Uhr

Zusätzlich im Stadtgebiet Hamburg verfügbar:



WDR: NDR-Hallo Niedersachsen

MDR: Nordmagazin

NDR: Hamburg Journal

Bayerisches Fernsehen:

Schleswig-Holstein-Magazin

• Sendezeit: 19:30 - 20:00 Uhr

• Sendezeit: 19:30 - 20:00 Uhr

• Sendezeit: 19:30 - 20:00 Uhr

• Sendezeit: 19:30 - 20:00 Uhr

Zusätzlich in Lübeck verfügbar



WDR: NDR-Schleswig-Holstein-Magazin

MDR: Nordmagazin

NDR: Hallo Niedersachsen

Bayerisches Fernsehen:

NDR - Hamburg Journal

• Sendezeit: 19:30 - 20:00 Uhr

• Sendezeit: 19:30 - 20:00 Uhr

• Sendezeit: 19:30 - 20:00 Uhr

• Sendezeit: 19:30 - 20:00 Uhr

Erreichbare Einwohner über Dachantenne:

2,5 Millionen

Erreichbare Einwohner mit Zimmerantenne:

1 Million

Kanäle:

K9, K23, K28, K30, K33, K40, K46, K56, K59

Senderstandorte:

Hamburg, Hamburg, Berkenthin, Lübeck

Leistungsstärken:

Je nach Sendeturm 10 – 100 KW



Mehr Infos im Internet unter:

www.dvb-t-portal.de

Stand der Programmbelegung September 2005.



DVB-T Empfangsgebiet der Region Hamburg/Lübeck



Sendetürme

Empfang mit Zimmerantenne

Empfang mit Dachantenne

Die hier aufgezeichneten Grenzen für Außenantennen- bzw. Innenantennenempfang sind Näherungswerte. Die tatsächlichen Empfangseigenschaften vor Ort können im Einzelfall abweichend sein.



Region:
Kiel

Programmbelegung in der Region Kiel



Viel Fernsehen
für wenig Geld



Das Erste ¹	arte	PHOENIX	extra ²
ZDF	3sat ZDFinfokanal	KiKA ZDFdokukanal	
RTL TELEVISION	RTL	super	VOX
ProSieben	SAT.1	N24	
WDR ¹	mdr ²	NDR Fernsehen ³	Bayerisches Fernsehen ⁴
EUROSPORT	5	LIVE	

Eine detaillierte Programmbeschreibung der einzelnen Programme finden Sie ab Seite 36.

¹ WDR: NDR- Hallo Niedersachsen

² MDR: NDR-Nordmagazin

³ NDR: NDR-Schleswig-Holstein Magazin

⁴ Bayerisches Fernsehen: Hamburg Journal

• Sendezeit: 19:30 - 20:00 Uhr

• Sendezeit: 19:30 - 20:00 Uhr

• Sendezeit: 19:30 - 20:00 Uhr

• Sendezeit: 19:30 - 20:00 Uhr

Erreichbare Einwohner über Dachantenne:	1,4 Millionen
Erreichbare Einwohner mit Zimmerantenne:	0,3 Millionen
Kanäle:	K21, K26, K39, K45, K47, K57
Senderstandorte:	Kiel, Schleswig, Bungsberg
Leistungsstärken:	Je nach Sendeturm 5-50 KW

→ Mehr Infos im Internet unter:
www.dvb-t-portal.de

Stand der Programmbelegung September 2005.

DVB-T Empfangsgebiet der Region Kiel



Sendetürme

Empfang mit Zimmerantenne

Empfang mit Dachantenne

Die hier aufgezeichneten Grenzen für Außenantennen- bzw. Innenantennenempfang sind Näherungswerte. Die tatsächlichen Empfangseigenschaften vor Ort können im Einzelfall abweichend sein.



Region:

München/Südbayern

Programmbelegung
in der Region München/Südbayern



Viel Fernsehen
für wenig Geld



Das Erste ¹	arte	PHOENIX	plus ³
ZDF	3sat ZDFinfokanal	KiKA ZDFdokukanal	
RTL TELEVISION	RTL	super	VOX
ProSieben	SQT 1 ¹	N24	
Bayerisches Fernsehen ²	alpha der 800Kanal des Bayerischen Rundfunks	SÜDWEST Fernsehen Baden-Württemberg	hrfernsehen
EUROSPORT	5	HSE 24 ³	

Eine detaillierte Programmbeschreibung der einzelnen Programme finden Sie ab Seite 36.

¹ Sat 1: Regional - Live für Bayern

• Sendezeit: 17:30 Uhr

² Bayerisches Fernsehen: Regional aus Schwaben und Altbayern

• Sendezeit: 18:00 - 19:00 Uhr

³ RFO: Regionalfernsehen Oberbayern

Erreichbare Einwohner/München über Dachantenne:	4,4 Millionen
Erreichbare Einwohner/München mit Zimmerantenne:	1,9 Millionen
Kanäle München:	K10, K34, K35, K48, K56, K64, K66
Senderstandorte:	München Olympiaturm, Wendelstein
Leistungsstärken München:	je nach Sendeturm 25 - 100 KW



Mehr Infos im Internet unter:
www.dvb-t-portal.de

Stand der Programmbelegung September 2005.

DVB-T Empfangsgebiet der Region München/Südbayern



Sendetürme

Empfang mit Zimmerantenne

Empfang mit Dachantenne

Die hier aufgezeichneten Grenzen für Außenantennen- bzw. Innenantennenempfang sind Näherungswerte. Die tatsächlichen Empfangseigenschaften vor Ort können im Einzelfall abweichend sein.



Region:

Nürnberg

Programmbelegung
in der Region Nürnberg



Viel Fernsehen
für wenig Geld



Das Erste ¹	arte	PHOENIX	plus ²
ZDF	3sat ZDFinfokanal	KiKA ZDFdokukanal	
RTL TELEVISION	RTL	super	VOX
ProSieben	SAT.1 ¹	N24	
Bayerisches Fernsehen ²	alpha Der Ableitkanal des Bayerischen Rundfunks	SÜDWEST Fernsehen Baden-Württemberg	hrfernsehen
EUROSPORT	5	Franken TV	

Eine detaillierte Programmbeschreibung der einzelnen Programme finden Sie ab Seite 36.

¹ Sat 1: Regional - Live für Bayern

• Sendezeit: 17:30 Uhr

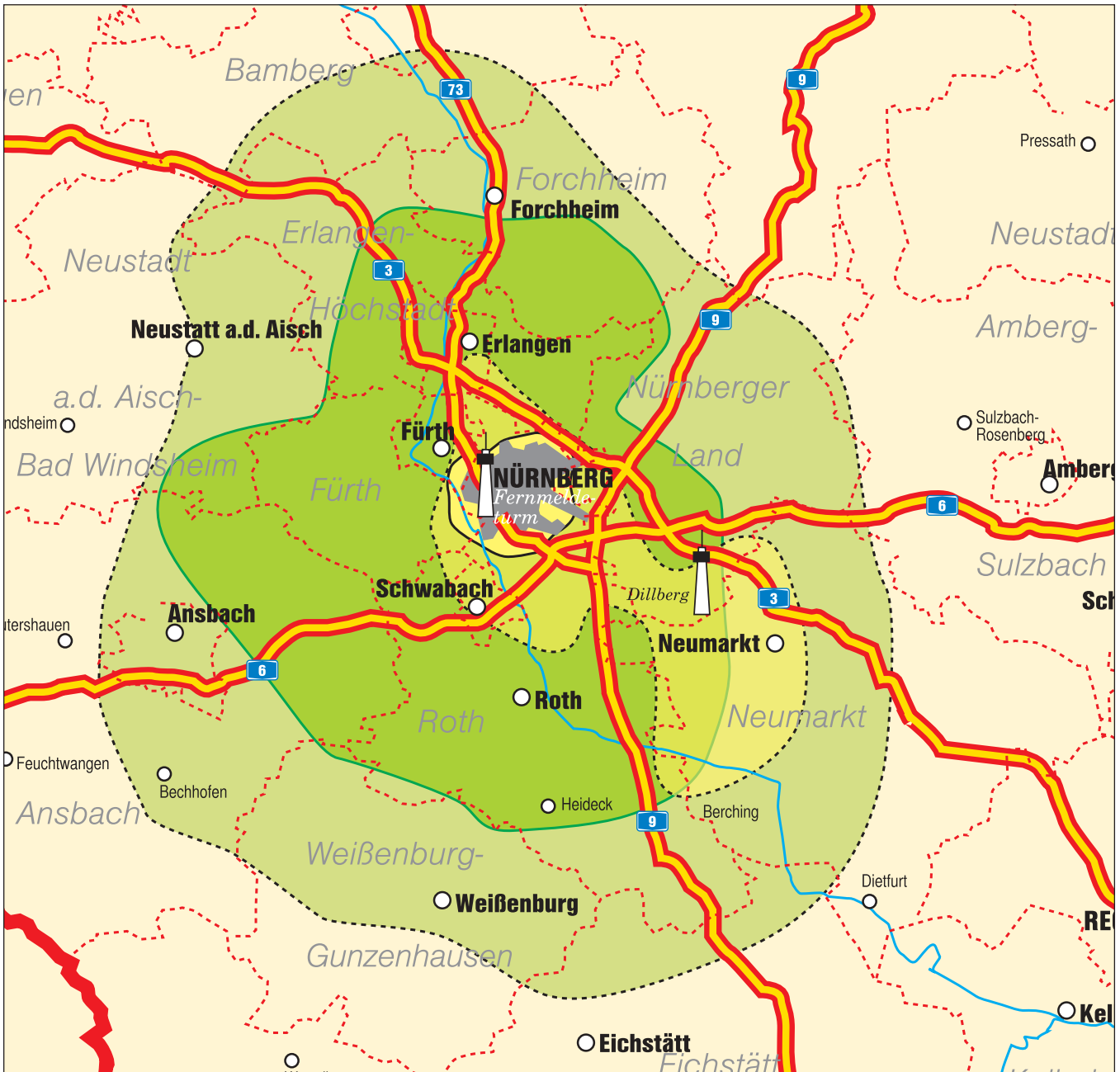
² Bayerisches Fernsehen: Regional Frankenschau

Erreichbare Einwohner/Nürnberg über Dachantenne:	1,5 - 1,8 Millionen
Erreichbare Einwohner/Nürnberg mit Zimmerantenne:	0,4 - 0,7 Millionen
Kanäle Nürnberg:	K6, K34, K40, K59, K60, K66
Senderstandorte:	Nürnberg-Funkturm, Dillberg
Leistungsstärken Nürnberg:	Je nach Sendeturm 20 - 50 KW

→ Mehr Infos im Internet unter:
www.dvb-t-portal.de

Stand der Programmbelegung September 2005.

DVB-T Empfangsgebiet der Region Nürnberg



Sendetürme

Empfang aller Programme mit Zimmerantenne

Empfang aller Programme mit Dachantenne

Empfang der öffentlich-rechtlichen Sender mit Zimmerantenne

Empfang der öffentlich-rechtlichen Sender mit Dachantenne

Die hier aufgezeichneten Grenzen für Außenantennen- bzw. Innenantennenempfang sind Näherungswerte. Die tatsächlichen Empfangseigenschaften vor Ort können im Einzelfall abweichend sein.



Region: Erfurt/Weimar, Halle/Leipzig

Mögliche Programmbelegung in der Region Erfurt/Weimar, Halle/Leipzig

Geplanter Start für DVB-T Regelbetrieb:
05. Dezember 2005



**Viel Fernsehen
für wenig Geld**



Mögliche Programmbelegung laut Projektbüro DVB-T Mitteldeutschland:

Das Erste ¹	PHOENIX	rbb ¹ RUNDFUNK BERLIN-BRANDENBURG	extra ¹
ZDF	3sat	ZDFinfokanal	KiKA
mdr ¹	WDR	arte	ZDFdokukanal

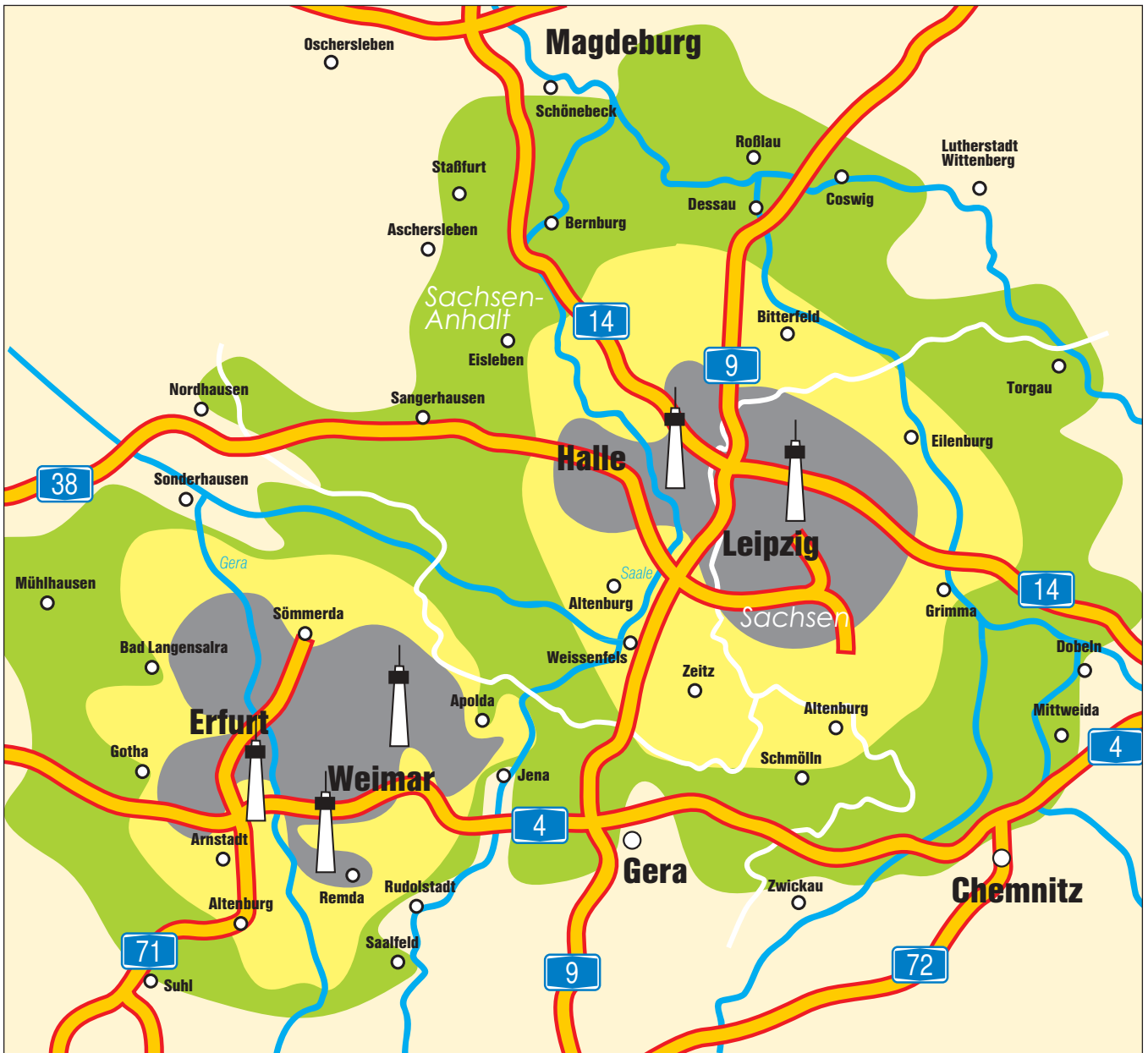
Eine detaillierte Programmbeschreibung der einzelnen Programme finden Sie ab Seite 36.



Mehr Infos im Internet unter:
www.dvb-t-portal.de

* Derzeit sind die vollständigen Programmbelegungen noch unverbindlich.

DVB-T Empfangsgebiet der Region Erfurt/Weimar, Halle/Leipzig



Sendetürme

Empfang mit Zimmerantenne

Empfang mit Dachantenne

Die hier aufgezeichneten Grenzen für Außenantennen- bzw. Innenantennenempfang sind Näherungswerte. Die tatsächlichen Empfangseigenschaften vor Ort können im Einzelfall abweichend sein.

Kostenlose Mehrwertdienste für alle DVB-T Receiver von TechniSat:

»SiehFern INFO«

Ihr kostenloser, elektronischer Komfort-Programmführer



»SiehFern INFO« ist der elektronische Programmführer (EPG) von Deutschlands führendem Digitalreceiverhersteller TechniSat. Mit »SiehFern INFO« verfügen alle DVB-T Receiver von TechniSat über eine integrierte und redaktionell erstklassig aufbereitete elektronische Programmzeitschrift, die eine Programmzeitschrift in gedruckter Form entbehrlich macht.

Individuelle Sortierung und Suchfunktionen

Neben den Hauptfunktionen die nur eine interaktive Programmzeitschrift bieten kann, wie z.B. individuelle Programmsortierung, Suchfunktionen für einzelne Sendungen und Einknopf-Timerprogrammierung, ist »SiehFern INFO« durch den ständigen Datenabgleich über Satellit, Antenne oder Kabel auch bei kurzfristigen Programmänderungen immer auf dem neuesten Stand und hat daher schon in Sachen Aktualität einen enormen Vorteil gegenüber Printtiteln. Und das permanent kostenfrei, mit bis zu 7 Tagen Programmorschau und ohne dass Sie etwas dafür tun müssen. Denn »SiehFern INFO« wird täglich aktualisiert und automatisch in Ihren Digitalreceiver geladen.

Eigene zukunftsichere Technologie

TechniSat nutzt zur Übertragung von »SiehFern INFO« eine eigene Übertragungsplattform mit dem Namen aTHP (Advanced TechniSat Home Plattform). aTHP gewährleistet eine schnelle und vor

allem sichere Übertragung der benötigten Daten über die drei möglichen Transportwege Satellit, Kabel oder Antenne.

Programmzeitung überflüssig

Eine gedruckte Programmzeitschrift enthält meist einen Überblick über einige Fernsehprogramme. Durch die Digitaltechnik ist die Zahl der TV- und Radioprogramme extrem gestiegen und eine gedruckte Zeitung kann aus Kostengründen schon heute nur noch eine kleine Auswahl der Sendervielfalt abdrucken. Die elektronische Programmzeitschrift »SiehFern INFO« hingegen bietet in der Digital-Sat Version einen Überblick über mehr als 70 Programme inklusive PREMIERE, ORF und SRG. Und das übersichtlich und fein sortiert. Sie als Nutzer haben sogar die Möglichkeit, sich Ihre eigene Programmzeitschrift im Digitalreceiver individuell mit Ihren Lieblingsprogrammen mit nur ein paar simplen Knopfdrücken zusammen zu stellen.

Sie interessieren sich für bestimmte Spartenkanäle wie z.B. ZDF.dokukanal oder ZDF.theaterkanal? Kein Problem. Sortieren Sie die Sender einfach mit der Fernbedienung in Ihre eigene elektronische Programmzeitschrift. Weitere Highlights des »SiehFern INFO« sind die Einknopf-Timerfunktion und die Genrefunktion, mit der Sie sich Sendungen nach bestimmten Genres sortiert anzeigen lassen können.



Durch einmaliges Drücken der SFI-Taste der TechniSat Fernbedienung bekommt man einen Überblick über die derzeit laufenden Sendungen mit der Anzeige, wie weit die Sendung schon fortgeschritten ist.



Informationen zur laufenden Sendung:
Über die SFI-Taste werden zusätzliche Informationen zu den jeweiligen Sendungen angezeigt.



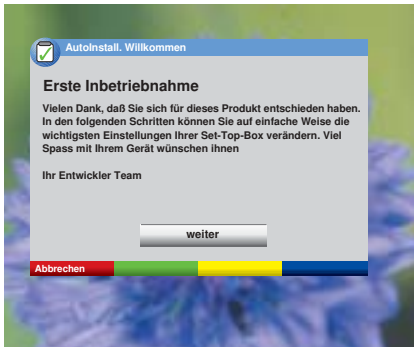
Timerfunktion:
Durch einfaches Anklicken einer gewünschten Sendung kann ein Timer zur Aufnahme dieser Sendung aktiviert werden, ohne dass weitere Details, wie Anfangs- oder Endzeit eingegeben werden müssen.



Thematische Sortierung nach »Genres«:
Die Sortierung nach diversen Programmarten bietet jedem Zuschauer sein individuelles Programm. Sie möchten die Nachrichten des Tages sehen? Per Knopfdruck wählen Sie im »SiehFern INFO« die Nachrichtensendung Ihrer Wahl.

Kostenlose Mehrwertdienste für alle DVB-T Receiver von TechniSat:

Installationsassistent »AutoInstall«



Kinderleichte Erstinbetriebnahme

AutoInstall ist eine TechniSat-Software zur automatischen und einfachen Geräteinstallation, die Erstinbetriebnahme Ihres TechniSat Receivers wird damit zum Kinderspiel. Lehnen Sie sich zurück und befolgen Sie einfach die Anweisungen Ihres digitalen Assistenten. Komplizierte Konfigurationen gehören der Vergangenheit an.



Das gibt es nur bei DVB-T Receivern von TechniSat: Automatisches Software-Update via Antenne

Eines der neuen Schlagworte im Zeitalter der Digitalisierung der multimedialen Welt ist das so genannte „Software-Update“ von Digitalreceivern. Software-Update bedeutet, dass die aktuell vorhandene Betriebssoftware von Digitalreceivern durch eine neue Version ersetzt wird. Eine neue Betriebssoftware ist immer dann von Nöten, wenn die Peripherie des Gerätes sich verändert hat oder der Gerätehersteller durch eine neue Software zusätzliche Features in das Gerät implementieren möchte. Hierbei wird von TechniSat über eine Datenverbindung immer eine aktuelle Softwareversion für das Gerät zur Verfügung gestellt. Der Receiver wählt dann selbstständig, zu jeweils festgelegten Zeiten, diesen Datenkanal an und vergleicht die im Gerät vorhandene Softwareversion mit der aktuell angebotenen und tauscht, falls die vorhandene Software nicht mehr aktuell sein sollte, diese durch die Angebotene aus.



TechniSat als Vorreiter im Bereich Software-Update

In diesem Service-Bereich hat sich TechniSat als Vorreiter etabliert und Maßstäbe gesetzt, da TechniSat schon vor Jahren langfristig eigene Frequenzen auf dem Satelliten ASTRA 19,2° Ost angemietet hat und darüber neue

Softwareversionen auf die Digitalreceiver sendet. Über diesen eigenen Kanal werden auch in Zukunft Kapazitäten frei sein, um, neben anderen TechniSat-eigenen Mehrwertdiensten, Software-Updates auf TechniSat-Digitalreceiver zu

senden. Beim digitalen Antennenfernsehen ist TechniSat der einzige Hersteller, der eigene Geräte mit einem funktionierenden automatischen Softwareupdate via Antenne vertreibt.

Das Erste

Das Erste

Das Erste Deutsche Fernsehen ist ein 24-stündiges Vollprogramm, das sich an alle Zuschauer-schichten richtet. Es hat den Anspruch, sein Publikum möglichst umfassend zu informieren, zu bilden und zu unterhalten. Seinen öffentlich-rechtlichen Programmauftrag erfüllt es mit regelmäßigen Nachrichten- und Informationssendungen, mit Sportübertragungen, Unterhaltungs-Shows am Samstagabend, mit Spielfilmen, fiktionalen Eigenproduktionen, Serien, Familienprogrammen, Reportagen und kulturellen Angeboten.

Das wichtigste Markenzeichen des Ersten ist die „Tagesschau“. Sie ist die meistgesehene Nachrichtensendung des deutschen Fernsehens. Die 15 minütige Hauptausgabe um 20 Uhr erreicht in Deutschland mehr als neun Millionen Zuschauer. Mittlerweile bietet das Erste täglich vier 15minütige Ausgaben der „Tagesschau“, dazu viele Informationssendungen.

Es gilt als das glaubwürdigste Fernsehprogramm in Deutschland. Das Erste strahlt jeden Tag mehr als zehn Stunden Informationssendungen aus. (Quelle: GfK-Fernsehforschung). Dies sind mehr als 40 Prozent der Gesamtsendezeit. Hinzu kommen aktuelle Magazine mit Informationen aus Politik, Kultur, Wirtschaft, Zeitgeschichte und Alltag („ARD-Buffer“, „ARD-Ratgeber“). Mit Reportagen bietet „Das Erste“ Hintergrundinformationen zu gesellschaftlichen Entwicklungen, zur Kultur und Zeitgeschichte.

Die Eigenproduktionen sind eine besondere Leistung des gebührenfinanzierten öffentlich-rechtlichen Rundfunks. Neben dem Anspruch, die Mehrheit der Fernsehzuschauer in Deutschland mit massenattraktiven Angeboten zu erreichen, verfolgt „Das Erste“ das Ziel, Minderheiten mit speziellen Spartenangeboten zufrieden zu stellen. Die Zuschauer schätzen das Programm auch, weil

Digital verfügbar über Antenne in:

Köln/Bonn	✓
Düsseldorf/Ruhrgebiet	✓
Bremen/Unterweser	✓
Hanover/Braunschweig	✓
Hamburg/Lübeck	✓
Kiel	✓
Berlin/Brandenburg	✓
Frankfurt a.M./Mainz	✓
München	✓
Nürnberg	✓
Erfurt/Weimar ¹⁾	✓
Halle/Leipzig ¹⁾	✓

es weitgehend werbefrei ist. Im Hauptabendprogramm ab 20 Uhr wird keine Werbung ausgestrahlt. An Werktagen dürfen vor 20.00 Uhr maximal 20 Minuten Werbung ausgestrahlt werden.

Das Erste bietet den Zuschauern klare Programmstrukturen, regelmäßige und verlässliche Angebote und wiedererkennbare Markenzeichen.

EinsExtra

extra

EinsExtra ist das zusätzliche Informationsangebot im Programm bouquet von ARD Digital. Hier sehen Sie stündlich Nachrichtensendungen von ARD-aktuell. Exklusiv bei EinsExtra informieren Sie zusätzliche „Tagesschau“-Ausgaben um 18.00 Uhr und 21.00 Uhr. Zwischen den Nachrichtensendungen setzt EinsExtra inhaltliche Schwerpunkte nach festen Rubriken wie „Welt & Politik“ oder „Welt &

Umwelt“, „Talk“, „Zeitgespräche“ oder „Zeitschichte“. Dabei greift EinsExtra auf Informationssendungen aus dem Ersten und den Dritten Programmen zurück. Hinzu kommt die regionale Berichterstattung, die gezielt auf die gebündelte journalistische Kompetenz aus allen Landesrundfunkanstalten zurückgreift.



Digital verfügbar über Antenne in:

Köln/Bonn	
Düsseldorf/Ruhrgebiet	
Bremen/Unterweser	✓
Hanover/Braunschweig	✓
Hamburg/Lübeck	✓
Kiel	✓
Berlin/Brandenburg	✓
Frankfurt a.M./Mainz	
München	
Nürnberg	
Erfurt/Weimar ¹⁾	✓
Halle/Leipzig ¹⁾	✓

EinsPlus

plus

EinsPlus präsentiert Ihnen die Sendungen des Ersten täglich zeitversetzt, in zum Teil umgekehrter Programmabfolge. Einige Sendungen wie „ARD-exklusiv“, die „Ratgeber“-Magazine oder die Spielfilme am späten Samstagabend werden früher als im Hauptprogramm der ARD ausgestrahlt. Andere Angebote wie der „Tatort“

am Sonntag, die „Lindenstraße“ oder auch Zusammenfassungen wichtiger Sport-Ereignisse können Sie auf späteren Sendepätzen sehen. Mit EinsPlus erhalten Sie eine zweite Zugriffsmöglichkeit auf Ihre persönlichen Lieblingssendungen des Ersten.

Digital verfügbar über Antenne in:

Köln/Bonn	✓
Düsseldorf/Ruhrgebiet	✓
Bremen/Unterweser	
Hanover/Braunschweig	
Hamburg/Lübeck	
Kiel	
Berlin/Brandenburg	
Frankfurt a.M./Mainz	
München	✓
Nürnberg	✓
Erfurt/Weimar ¹⁾	
Halle/Leipzig ¹⁾	

¹⁾ DVB-T Start Dezember 2005

Programminfos



EinsFestival



EinsFestival zeigt rund um die Uhr erfolgreiche Filme und Serien der ARD. Hinzu kommen klassische Musiksendungen freitags und sonntags im Abendprogramm. Film- und Musikliebhaber können aus einem zahlreichen Filmangebot ihre Programm-Favoriten zu unterschiedlichen Sendezeiten auswählen.

EinsFestival präsentiert Ihnen beliebte Schauspieler und neue TV-Produktionen, Filmklassiker und fast vergessene Meisterwerke aus den um-

fangreichen Archiven der ARD. Dazu gehören die „EinsFestival-Premieren“ täglich um 20.15 Uhr, das Tagesprogramm mit TV-Filmen für die ganze Familie und ein abwechslungsreiches Abendprogramm. Das Musikprogramm von EinsFestival offeriert Ihnen zudem die Highlights der Saison mit Aufzeichnungen von Klassik-Festivals, Opern- und Ballettpremieren und Porträts bekannter Künstler.

Digital verfügbar über Antenne in:

Köln/Bonn	
Düsseldorf/Ruhrgebiet	
Bremen/Unterweser	
Hanover/Braunschweig	
Hamburg/Lübeck	
Kiel	
Berlin/Brandenburg	
Frankfurt a.M./Mainz	✓
München	
Nürnberg	
Erfurt/Weimar ¹⁾	
Halle/Leipzig ¹⁾	

ZDF



Das ZDF besitzt hohe Kompetenz und Glaubwürdigkeit im Informationssektor, dem innerhalb seines Programmauftrags ein herausragender Stellenwert zukommt. Zuerst sind hier die Nachrichtensendungen der „heute“-Familie zu nennen. ARD und ZDF verfügen neben ihren Inlandstudios über ein dichtes, mit kompetenten Journalisten besetztes Auslandskorrespondentenetz.

Die politische Hintergrundberichterstattung in Form von Magazinen, Dokumentationen, Gesprächsrunden und Sondersendungen zu Parteitag nimmt einen breiten Raum im ZDF-Programm ein. In diesem Bereich als dem wichtigsten Zuschauersektor für den öffentlich-rechtlichen Rundfunk ist das ZDF hinsichtlich journalistischer Qualität, inhaltlicher Substanz, Vielfalt und Aktualität seiner Beiträge gemeinsam mit der ARD Markt- und Meinungsführer.

Im Programmbereich „historische Dokumentationen“ hat das ZDF eine Spitzenstellung erreicht. Der Ratgeber- und Servicebereich ist seit vielen Jahren ein starkes, von den Zuschauern vermehrt nachgefragtes Programmsegment.

Über besondere Kompetenz verfügt das ZDF auch in der Sportberichterstattung. Besonders in den Jahren einer Fußball-Weltmeisterschaft oder der Olympischen Spiele ist der Anteil, den die Hauptredaktion Sport zum ZDF-Programm hinzufügt, beträchtlich. Das „ZDF SPORTstudio“, seit 1963 im Programm, demonstriert jeden Samstag Abend die Kompetenz des ZDF-Sports.

Im Bereich der Kulturdokumentationen hat das ZDF Programmformen etabliert, die mit ihrer Themenauswahl und -aufbereitung Information, spannende Unterhaltung und Bildung in sich vereinen.

Nachmittags unterbreitet das ZDF ein spannendes Angebot an Natur- und Kulturdokumentationen. Auch der Bereich der Wissenschaftsmagazine gehört im ZDF seit Jahren zu den erfolgreichsten Sendeformaten.

Der Fernsehfilm der Woche am Montag Abend um 20.15 Uhr im ZDF ist mittlerweile ein Gütesiegel und das „Montagskino im ZDF“ bietet wöchentlich moderne, attraktive und anspruchsvolle Spielfilme.

Digital verfügbar über Antenne in:

Köln/Bonn	✓
Düsseldorf/Ruhrgebiet	✓
Bremen/Unterweser	✓
Hanover/Braunschweig	✓
Hamburg/Lübeck	✓
Kiel	✓
Berlin/Brandenburg	✓
Frankfurt a.M./Mainz	✓
München	✓
Nürnberg	✓
Erfurt/Weimar ¹⁾	✓
Halle/Leipzig ¹⁾	✓

Großer Beliebtheit erfreuen sich nach wie vor auch die Familienserien sowie die leichte fiktionale Unterhaltung. Serien wie „Forsthaus Falkenau“ oder „Die Rettungsflieger“ stehen für moderne, gut gemachte, familienorientierte Unterhaltung. Gleiches gilt für das „Traumschiff“ oder die Verfilmungen der Erfolgsromane von Rosamunde Pilcher. Der Bereich der Unterhaltung im ZDF ist aber noch vielfältiger: Große Shows wie „Wetten, dass ...?“ oder neu aufgelegte Showklassiker wie „Der große Preis“ erfreuen die ZDF-Zuschauer immer wieder.

ZDFdokukanal



Dass das wahre Leben oft aufregender ist als jeder Krimi oder jede Science-Fiction-Serie, beweisen die spannenden und eindrucksvollen Reportagen und Dokumentationen im ZDFdokukanal. Außerdem sorgen lebhaft Diskussions, bemerkenswerte Porträts, zeitgeschichtliche Dokumentationen und Fallstudien aus der Gerichtswelt für ein abwechslungsreiches Programm im ZDFdokukanal.

Wenn in der Politik eine umstrittene Entscheidung gefällt wird, wenn die Gentechnik neue Wege beschreitet, wenn archäologische Funde die Evolutionsgeschichte revolutionieren – dann

informiert der ZDFdokukanal über die Hintergründe. Allabendlich um 21.15 Uhr: die Tagesdoku. Mit täglich neuen Folgen zu einem wöchentlich wechselnden Schwerpunkt. Geballte Informationen liefert auch das Maxiforum, das sich einen ausgewählten Programmtag lang ausschließlich und intensiv einem wichtigen Thema der Zeit widmet. Zur Orientierung dienen nicht nur feste Rubriken, unter denen Sendungen gleicher Programfarbe zusammengefasst sind, sondern auch regelmäßig wiederkehrende Reihen wie „Fremde Kulturen aus nächster Nähe“, „Korrespondenten des ZDF“ oder „Ein Job in aller Welt“.

Digital verfügbar über Antenne in:

Köln/Bonn	✓
Düsseldorf/Ruhr	✓
Bremen/Unterweser	✓
Hanover/Braunschweig	✓
Hamburg Lübeck	✓
Kiel	✓
Berlin/Brandenburg	✓
Frankfurt a.M./Mainz	✓
München	✓
Nürnberg	✓
Erfurt/Weimar ¹⁾	✓
Halle/Leipzig ¹⁾	✓

¹⁾ DVB-T Start Dezember 2005

ZDFinfokanal



Vor sieben Jahren, im August 1997, läutete der damalige ZDF-Intendant Prof. Dieter Stolte auf der IFA in Berlin das digitale Fernseh-Zeitalter im ZDF ein. Er gab den Startschuss für das digitale Programmangebot des ZDF und damit für den ZDFinfokanal, den ersten rein auf spezielle Zuschauerinteressen zugeschnittenen Spartenkanal im öffentlich-rechtlichen Fernsehen.

Seitdem ist der ZDFinfokanal die Quelle für Tricks und Tipps zu allen Lebensbereichen - im 3-Minuten-Takt und rund um die Uhr. Von Veranstaltungstipps über neueste Gesetzesregelungen oder alternative Energiequellen bis hin zu modernen Heilverfahren: der digitale Ratgeber- und Servicekanal des ZDF liefert die neuesten Erkenntnisse - in Tiefe recherchiert, in Kürze auf den Punkt gebracht. Im ZDFinfokanal werden die unterschiedlichen Beiträge nach Themen getrennt und in verschiedenen

Rubriken zu einer Viertelstunde kompakter Information gebündelt. Die zeitversetzte Ausstrahlung der Beiträge gibt den Zuschauern die Gelegenheit, alle für sie wichtigen "ZDF-infos" einzuholen, wann immer sie Zeit und Lust haben.

Geldwerte Tipps zu Steuer-, Rechts- und Anlagefragen, Bankgeschäften, Versicherungen, Hausbau oder Computer finden sich in der Rubrik "Wirtschaft". Wissenswerte Informationen zu neuen Energien, Innovationen in der Industrie, Umweltschutz, medizinischer Forschung, Zukunftstechnologien, Gesundheit oder Ernährung präsentiert die Rubrik "Wissenschaft". Nützliche Hinweise zu Freizeit, Reise, Sport, Kunst, Mode, bietet die Rubrik "kultur", die Rubrik "aktuell" berichtet aus deutschen Regionen, Europa und der Welt und liefert außerdem die aktuellen heute-Nachrichten.

Digital verfügbar über Antenne in:

Köln/Bonn	✓
Düsseldorf/Ruhrgebiet	✓
Bremen/Unterweser	✓
Hanover/Braunschweig	✓
Hamburg/Lübeck	✓
Kiel	✓
Berlin/Brandenburg	✓
Frankfurt a.M./Mainz	✓
München	✓
Nürnberg	✓
Erfurt/Weimar ¹⁾	✓
Halle/Leipzig ¹⁾	✓

Die 15 Minuten Kurzreportage "info extra" berichtet zusätzlich über ungewöhnliche Menschen und außergewöhnliche Ereignisse. Kurz und kompakt liefert "info extra" spannende Einblicke in die Realität und zeigt unterschiedliche Sichtweisen.

arte



ARTE hat sich seit seiner Gründung vor 10 Jahren als fester Bestandteil der deutschen, französischen und europäischen Fernsehlandschaft etabliert. Die hohe Qualität und die europäische Ausrichtung des abwechslungsreichen Programms zeichnen den jeweils zur Hälfte von Frankreich und Deutschland finanzierten Fernsehsender aus. Gesellschafter von ARTE auf deutscher Seite sind

ARD und ZDF. Kooperationen mit verschiedenen öffentlich-rechtlichen Fernsehanstalten in ganz Europa unterstreichen den internationalen Charakter von ARTE. Der Erfolg gibt der unverwechselbaren Philosophie von ARTE Recht: Kaum ein anderer Sender erhält für seine Programme derart viele Preise und Auszeichnungen auf nationalen und internationalen Festivals.

Digital verfügbar über Antenne in:

Köln/Bonn	✓
Düsseldorf/Ruhrgebiet	✓
Bremen/Unterweser	✓
Hanover/Braunschweig	✓
Hamburg/Lübeck	✓
Kiel	✓
Berlin/Brandenburg	✓
Frankfurt a.M./Mainz	✓
München	✓
Nürnberg	✓
Erfurt/Weimar ¹⁾	✓
Halle/Leipzig ¹⁾	✓

3sat



Das öffentlich-rechtliche Fernsehen im deutschen Sprachraum veranstaltet gemeinsam ein anderes Programm: 3sat, das internationale Satellitenprogramm von ZDF, ORF, SRG und ARD. 3sat ist ein Vollprogramm mit kulturellem Schwerpunkt.

Von 7 Uhr morgens bis in die frühen Morgenstunden zeigt 3sat das Beste aus dem Repertoire des öffentlich-rechtlichen Fernsehens sowie Eigenproduktionen, die auf das besondere Profil dieses Qualitätsprogramms zugeschnitten sind, wie zum Beispiel das werktägliche Wissenschaftsmagazin „nano“ (18.30 Uhr bis 19.00 Uhr) und das 3sat-Magazin „Kulturzeit“ (19.20 bis 20.00 Uhr). Produziert wird 3sat im ZDF-Sendezentrum auf dem Mainzer Lerchenberg.

Unter Federführung des ZDF arbeitet hier ein kleines Kernteam für die Planung und Präsentation des 3sat-Programms sowie für einen Großteil jener Sendungen, die eigens für 3sat gefertigt werden. Zusammen mit dem deutschen Partner ARD, der etwa 30 Prozent zum Gemeinschaftsprogramm beisteuert, dem ORF mit einem österreichischen Beitrag von etwa 25 Prozent und der Schweizer SRG mit einer Einbringungsquote von knapp 15 Prozent, schnürt das ZDF (3sat-Anteil von rund 30 Prozent) ein unverwechselbares Programmpaket, das in ganz Europa als Kulturbotschafter des deutschen Sprachraums gesehen und akzeptiert wird. Für diese Rolle erhielt 3sat den „Kulturpreis Europa 1999“.

Digital verfügbar über Antenne in:

Köln/Bonn	✓
Düsseldorf/Ruhrgebiet	✓
Bremen/Unterweser	✓
Hanover/Braunschweig	✓
Hamburg/Lübeck	✓
Kiel	✓
Berlin/Brandenburg	✓
Frankfurt a.M./Mainz	✓
München	✓
Nürnberg	✓
Erfurt/Weimar ¹⁾	✓
Halle/Leipzig ¹⁾	✓

1) DVB-T Start Dezember 2005

Programminfos



Phoenix



PHOENIX unterscheidet sich mit seinen ausführlichen Ereignisübertragungen und Dokumentationen deutlich von dem Trend zur Verkürzung und Verknappung. PHOENIX beleuchtet mit Dokumentationen, Reportagen und Features den Hintergrund wichtiger, gesellschaftspolitisch relevanter Ereignisse. Parlamentsdebatten und andere Ereignisse im In- und Ausland, wie Diskussionen, Vorträge, Symposien und Hearings lässt PHOENIX für sich sprechen. PHOENIX kommentiert nicht, PHOENIX erklärt, dokumentiert und analysiert. Von Montag bis Donnerstag diskutieren in der „Bonner/Berliner PHOENIX-Runde“ Politiker, Experten

und Journalisten über aktuelle Themen, freitags stellt sich ein prominenter Zeitgenosse den PHOENIX-Fragen. Weitere Highlights sind die PHOENIX-Foren und Diskussionsrunden als Plattformen für Diskussionen hochkarätiger Vertreterinnen und Vertreter aus allen Bereichen der Gesellschaft. Das Dokumentationsangebot reicht von wirtschaftlichen und sozialen, ökologischen und biographischen bis zu zeitgeschichtlichen und historischen Sendungen. Mit besonderen Beiträgen widmet sich PHOENIX der europäischen Einigung.

Digital verfügbar über Antenne in:

Köln/Bonn	✓
Düsseldorf/Ruhrgebiet	✓
Bremen/Unterweser	✓
Hanover/Braunschweig	✓
Hamburg/Lübeck	✓
Kiel	✓
Berlin/Brandenburg	✓
Frankfurt a.M./Mainz	✓
München	✓
Nürnberg	✓
Erfurt/Weimar ¹⁾	✓
Halle/Leipzig ¹⁾	✓

Ki.Ka



Das Programm des Kinderkanals von ARD und ZDF wendet sich an Kinder bis 13 Jahre. Der werbefreie Sender präsentiert montags bis sonntags von 6.00 bis 21.00 Uhr Nachrichten, Magazine, Zeichentrick- und Animationsprogramme, Serien und Spielfilme.

Seinen Zuschauern bietet der KI.KA zahlreiche Mitwirkungs- und Interaktionsmöglichkeiten, wie zum Beispiel den sonntäglichen Wunschfilm, „CallHns“.



Digital verfügbar über Antenne in:

Köln/Bonn	✓
Düsseldorf/Ruhrgebiet	✓
Bremen/Unterweser	✓
Hanover/Braunschweig	✓
Hamburg/Lübeck	✓
Kiel	✓
Berlin/Brandenburg	✓
Frankfurt a.M./Mainz	✓
München	✓
Nürnberg	✓
Erfurt/Weimar ¹⁾	✓
Halle/Leipzig ¹⁾	✓

WDR



Markenzeichen des WDR Fernsehens sind seine Informationsangebote und seine Programme für Nordrhein-Westfalen. In den neun „Lokalzeit“-Ausgaben wird aus den Regionen des Landes berichtet, NRW-weit ausgestrahlte Programme wie das Nachmittagsmagazin „daheim & unterwegs“, die „Aktuelle Stunde“ und das politische Magazin Westpol nehmen das ganze Land unter die Lupe.

Zu den Aushängeschildern des WDR Fernsehens gehören die politische Diskussionsendung „Hart aber fair“ mit Frank Plasberg, das Wissen-

schaftsmagazin Quarks & Co mit Ranga Yogeshwar und „Zimmer frei“ mit Götz Alsmann und Christine Westermann. Einen Einblick in das kulturelle Geschehen in NRW gibt zweimal wöchentlich - einmal als Magazin, einmal als Matinee - die „WestART“.

In Sachen Service und Beratung geht fast täglich die „ServiceZeit“ auf Sendung - mit den wechselnden Schwerpunkten Reise, Verkehr, Geld, Wohnen, Essen, Gesundheit und Tiere. Wie man „Rundum Gesund“ bleibt, erfährt man im gleichnamigen Magazin mit Alexa Iwan.

Digital verfügbar über Antenne in:

Köln/Bonn	✓
Düsseldorf/Ruhrgebiet	✓
Bremen/Unterweser	✓
Hanover/Braunschweig	✓
Hamburg/Lübeck	✓
Kiel	✓
Berlin/Brandenburg	✓
Frankfurt a.M./Mainz	✓
München	✓
Nürnberg	✓
Erfurt/Weimar ¹⁾	✓
Halle/Leipzig ¹⁾	✓

¹⁾ DVB-T Start Dezember 2005

NDR Fernsehen



Gemeinsam vom Norddeutschen Rundfunk und Radio Bremen wird das „NDR Fernsehen“, das regionale Programm für den Norden, veranstaltet. Wie in allen Dritten spielen im NDR Fernsehen die regionale Information und Unterhaltung eine große

Rolle. Hinzu kommen interessante Informationen aus Kultur und Politik. Bekannte Sendungen des NDR Fernsehens sind „NDR Talkshow“, „NDR-Quizshow“, „Landpartie“, „extra3“, „DAS!“ und die „Aktuelle Schaubude“.



Digital verfügbar über Antenne in:

Köln/Bonn	✓
Düsseldorf/Ruhrgebiet	✓
Bremen/Unterweser	✓
Hanover/Braunschweig	✓
Hamburg/Lübeck	✓
Kiel	✓
Berlin/Brandenburg	✓
Frankfurt a.M./Mainz	
München	
Nürnberg	
Erfurt/Weimar ¹⁾	
Halle/Leipzig ¹⁾	

hr-fernsehen



Zum Programmangebot gehört viel regionale Information aus Hessen, Sendungen zu Wirtschaft, Politik, Kultur sowie Spielfilme und Unterhaltungssendungen. Ab 15 Uhr sendet das hr-fernsehen zu jeder Stunde Nachrichten in der Sendung „hessen aktuell“. Beim Publikum beliebt sind auch das Vorabendprogramm mit seinem Boulevard-Magazin „Maintower“ und der Wettershow „Alle Wetter!“. Der Hessische Rundfunk produziert eine Vielzahl von Sendungen für das ARD-Gemeinschaftsprogramm (Das Erste). Zu den programmlichen Highlights gehören die Tatort-Filme des hr, die Reihe „Wunder der Erde“, das Kulturmagazin „Titel, Thesen,

Temperamente“ und die hr-Sendungen für das Wirtschaftsmagazin „Plusminus“. Außerdem kommen das Wetter und „das Glück“ aus Frankfurt: Seit 40 Jahren ist er verantwortlich für die Ziehung der Lottozahlen, die allwöchentlich von Millionen Deutschen mit Spannung erwartet wird. Darüber hinaus beliefert er die Kulturprogramme ARTE und 3sat mit Beiträgen und beteiligt sich an dem Spartenprogramm PHOENIX und dem Kinderkanal. Neben Bildern und Tönen produziert der Hessische Rundfunk seit 1985 ein eigenes Videotextprogramm, den hr-Text.

Digital verfügbar über Antenne in:

Köln/Bonn	
Düsseldorf/Ruhrgebiet	
Bremen/Unterweser	✓
Hanover/Braunschweig	✓
Hamburg/Lübeck	✓
Kiel	
Berlin/Brandenburg	
Frankfurt a.M./Mainz	✓
München	✓
Nürnberg	✓
Erfurt/Weimar ¹⁾	
Halle/Leipzig ¹⁾	

Südwest Fernsehen



Das SÜDWEST Fernsehen ist das Programmangebot von SWR und SR für die Bundesländer Baden-Württemberg, Rheinland-Pfalz und Saarland. Die politische Talksendung „Quergefragt“, Unterhaltung bei „Fröhlicher Weinberg“, Serviceangebote im „Infomarkt“, Gaumenfreuden bei „Lafers Himmel un Erd“ sowie Sport, Reportagen, Spielfilme, Nachrichten und Ausflugstipps sorgen für die umfassende, überregionale „Grundversorgung“ der Fernsehzuschauer. Weitere 30 Prozent des Angebotes setzen sich aus den regionalen Sendungen der Landesprogramme zusammen. In BW ist die „Landesschau Baden-Württemberg“ eine feste Größe. Die interessantesten Menschen des Südwestens lernen die Zuschauer in der Sendung „Markus Brock bei ...“ kennen. Desweiteren sendet

das Südwest Fernsehen Spannendes und Wissenswertes aus Medizin, Politik und der aktuellen Kulturszene im Land. Und dass Baden-Württemberg feierfreudig ist, beweist der wöchentliche „Treffpunkt“. Diese regionalen Themenfelder besetzt auch das Landesprogramm in Rheinland-Pfalz. Das SÜDWEST Fernsehen beweist hier seine Informationskompetenz in der „Landesschau Rheinland-Pfalz“, den Nachrichten von „Rheinland-Pfalz aktuell“ und dem Politikmagazin „Ländersache“. Die Natur hat ihr Forum bei „Im Grünen“, Service wird bei „Rat & Tat“ groß geschrieben. Und „Flutlicht“, „Treffpunkt Betze“ sowie „Sport am Montag“ zeigen, wo Punkte vergeben werden und Tore fallen.

Digital verfügbar über Antenne in:

Köln/Bonn	✓
Düsseldorf/Ruhrgebiet	✓
Bremen/Unterweser	
Hanover/Braunschweig	
Hamburg/Lübeck	
Kiel	
Berlin/Brandenburg	✓
Frankfurt a.M./Mainz	✓
München	✓
Nürnberg	✓
Erfurt/Weimar ¹⁾	
Halle/Leipzig ¹⁾	

1) DVB-T Start Dezember 2005

Programminfos



rbb Fernsehen



Der Rundfunk Berlin-Brandenburg (rbb) ist seit dem 1. Mai 2003 die neue öffentlich-rechtliche Rundfunkanstalt für Berlin und Brandenburg als Nachfolger von Ostdeutscher Rundfunk Brandenburg (ORB) und Sender Freies Berlin (SFB). Zwischen 18 und 20 Uhr bieten u.a. „rbb um 6“ und „zibb – zuhause in Berlin & Brandenburg“ Regionalinformationen und Service: Tagesaktuell, unterhaltsam, Verbraucher- und Freizeittipps, Reportagen aus der Region, Studiogäste und das Neueste aus Film, Theater und Galerien. Die „Berliner Abendschau“ und „Brandenburg aktuell“, die sehr stark gesehenen Nachrichtenformate des rbb, folgen um 19.30 Uhr; sie werden zeitgleich in regionalen Fenstern ausgestrahlt. Nach der Tagesschau folgen um 20.15 Uhr Informationssendungen, aktuelle

Gespräche, Talks mit Prominenten, herausragende Dokumentationen, populäre Unterhaltung, Kultursendungen und am Samstag der themenzentrierte „Gernsehabend“. Nach der Spätausgabe „rbb aktuell“ um 22.00 Uhr gibt es ab 22.15 Uhr Wissenshaft, Zeitgeschichte, Dokumentarfilm sowie Angebote für Fans von Satire und Kabarett. Beispielhaft für das rbb Fernsehen sind u.a. „WAS!“ mit Informationen über Wirtschaft, Arbeit und Sparen, der Bürgertalk „KLIPP und KLAR“, die Gesundheitssendung „QUIVIVE“, das Kulturmagazin „Stilbruch“, die Talkshow „Leute am Donnerstag“, das Politikmagazin „KLARTEXT“, das Lebensberatungsmagazin „Hauptsache Mensch!“, der „Sportplatz“, „Das Heimatjournal“ sowie die Ratgeber „Tier zuliebe“ und „Schön grün“.

Digital verfügbar über Antenne in:

Köln/Bonn	
Düsseldorf/Ruhrgebiet	
Bremen/Unterweser	
Hanover/Braunschweig	
Hamburg/Lübeck	
Kiel	
Berlin/Brandenburg	✓
Frankfurt a.M./Mainz	
München	
Nürnberg	
Erfurt/Weimar ¹⁾	✓
Halle/Leipzig ¹⁾	✓

Folgende Regionalfenster werden ausgestrahlt:
• rbb Berlin • rbb Brandenburg

MDR Fernsehen



Der MITTELDEUTSCHE RUNDFUNK ist die größte ARD-Anstalt im Osten Deutschlands. Seine Programme sind in der Region verwurzelt und haben eine hohe Akzeptanz bei den Zuschauern. Zu Ende des ersten Halbjahres 2002 steht das MDR FERNSEHEN zum sechsten mal in Folge mit einem Marktanteil von 9,3 % an der Spitze der Dritten Programme der ARD. Hauptpfeiler des Erfolges am Abend sind die Regionalmagazine, die auf 17,6 % Marktanteil im Sendegebiet gestiegen sind, sowie die Hauptnachrichten. Die erfolgreichsten Nachrichtenausgaben von MDR aktuell erreichten bis zu 25,9 % Marktanteil

in Mitteldeutschland. Zu den beliebtesten regelmäßigen Sendungen gehören die Talkshow „Riverboat“ und „Kribo live“, mit durchschnittlich über 20 % Marktanteil. Bereits am Nachmittag sorgen die Nachmittagsmagazine „Dabei ab zwei“ und „Hier ab vier“ für zweistellige Marktanteile. Auf der Beliebtheitskala des MDR FERNSEHENS ganz oben rangieren neben Riverboat auch die erfolgreichste Gesundheitssendung unter den Dritten Programmen, „Hauptsache Gesund“, das marktanteilstärkste Kulturmagazin „artour“ und das beliebteste Verbrauchermagazin „Umschau“.

Digital verfügbar über Antenne in:

Köln/Bonn	✓
Düsseldorf/Ruhrgebiet	✓
Bremen/Unterweser	✓
Hanover/Braunschweig	✓
Hamburg/Lübeck	✓
Kiel	✓
Berlin/Brandenburg	✓
Frankfurt a.M./Mainz	
München	
Nürnberg	
Erfurt/Weimar ¹⁾	✓
Halle/Leipzig ¹⁾	✓

Bayerisches Fernsehen



Das Bayerische Fernsehen ist ein qualitätsorientiertes Vollprogramm mit starker regionaler Bindung und einer konkurrenzlosen Kompetenz für das Thema Bayern. Mit den Schwerpunkten Information, Kultur, Bildung und Unterhaltung will das Bayerische Fernsehen seinen Zuschauern eine „Heimat“ und eine bayerische Identität auf allen Programmebenen geben. Das Bayerische Fernsehen bietet ein breites Spektrum an Sendungen, so die regionale „Abendschau“, die eigene Nachrichtenleiste „Rundschau“ und „Rundschau-Magazin“, das innenpolitische Magazin „Zeitspiegel“, den wöchentlichen Themenschwerpunkt „Glasklar“ oder das Wirtschaftsmagazin „Profile“.

Besonders populär sind die regional geprägten Sendungen wie „Unter unserem Himmel“, „Schwaben & Altbayern“, „Zwischen Spessart und Karwendel“, oder Bürgersendungen wie „Jetzt redi i“ und die politische Gesprächssendung „Münchner Runde“. Zu den prägenden Markenzeichen des Bayerischen Fernsehens zählen Kultur-Sendungen wie „Menschen in Bayern“ und „Gernstl in den Alpen“. Formate wie die Dokumentarreihe „Lebenslinien“ oder „Die Sprechstunde“ haben eine Resonanz weit über die Landesgrenzen hinaus. Für das Erste produziert das Bayerische Fernsehen rund 1/6 des Programms, so zum Beispiel „Report aus München“ oder das „Mittagsmagazin“, den „Tatort“ oder das Kabarett-Programm „Scheibenwischer“.

Digital verfügbar über Antenne in:

Köln/Bonn	
Düsseldorf/Ruhrgebiet	
Bremen/Unterweser	
Hanover/Braunschweig	
Hamburg/Lübeck	✓
Kiel	✓
Berlin/Brandenburg	
Frankfurt a.M./Mainz	✓
München	✓
Nürnberg	✓
Erfurt/Weimar ¹⁾	
Halle/Leipzig ¹⁾	

1) DVB-T Start Dezember 2005

BR-alpha



Das Programm soll eine Verbesserung der Berufskompetenz und eine Fortentwicklung der individuellen Fähigkeiten und Fertigkeiten ermöglichen, gleichzeitig aber auch die natürliche Neugier des Menschen befriedigen. Die Inhalte des Programms und ergänzende Informationen werden miteinander vernetzt, um den Nutzwert für den Zuschauer zu optimieren. Das Programm besteht aus kleinen, abgeschlossenen Wissensseinheiten und beruht auf dem lernpsychologischen Wechselschema zwischen „Anspannung“ und „Entspannung“. Ein werktätliches, anspruchsvolles und ausführliches

Gespräch mit prominenten Persönlichkeiten aus Kultur, Religion, Wissenschaft, Wirtschaft und Gesellschaft. Eine wöchentliche Informations- und Servicesendung für Berufsein- und -umsteiger, mit Unterstützung der Bundesanstalt für Arbeit. In unserer virtuellen Universität sehen Sie Vorlesungen aus den bayerischen Universitäten und Fachhochschulen. Ein zertifizierbarer Abschluss ist in Vorbereitung. Ein werktätliches, aktuelles Gespräch mit Hörerbeteiligung, das Sie im Bayern2 Radio hören können, wird live im Bildungskanal gesendet.

Digital verfügbar über Antenne in:

Köln/Bonn	
Düsseldorf/Ruhrgebiet	
Bremen/Unterweser	
Hanover/Braunschweig	
Hamburg/Lübeck	
Kiel	
Berlin/Brandenburg	
Frankfurt a.M./Mainz	
München	✓
Nürnberg	✓
Erfurt/Weimar ¹⁾	
Halle/Leipzig ¹⁾	

RTL



Bei den 14- bis 49-Jährigen ist RTL seit mehr als zehn Jahren ohne Unterbrechung an der Spitze. Und auch beim Gesamtpublikum ist RTL die Nummer 1. Ausschlaggebend für den Erfolg von RTL Television ist der bewährte Mix aus Entertainment und Information, aus Mainstream und Innovation, aus Zuverlässigkeit und Event-Fernsehen. Ob eigenproduzierte Serien und TV-Movies oder Sporthighlights wie die Formel 1, ob Comedy, Daily Soap oder News und Magazine: RTL punktet in allen Genres. RTL macht Shows zu Events: „Deutschland sucht den Superstar“ oder „Der große IQ-Test“ – RTL-Shows begeistern ein Millionenpublikum und setzen Trends. So löste der Sender mit „Wer wird Millionär?“ einen Quizboom in Deutschland aus. Außerdem hat RTL das Genre Timetainment im deutschen Fernsehen etabliert:

Nach „Die 80er Show“ und „Die 70er Show“ wird der Erfolg mit „Die 90er Show“ und „Die 10“ fortgesetzt.

Seit Jahren steht RTL auch für qualitativ hochwertige und äußerst beliebte Comedy-Formate. Neben „Ritas Welt“ und „7 Tage - 7 Köpfe“ haben auch die in 2002 gestarteten Formate wie „Krüger sieht alles“ und „OLM!“ die Zuschauer überzeugt. In Zukunft können sich die Zuschauer auf noch mehr Comedy bei RTL freuen: Über 20 neue Sitcoms sind in der Entwicklung.

Mit seinen eigenproduzierten Serien ist RTL ebenfalls sehr erfolgreich. Erstklassige Unterhaltung bieten auch die hochwertig produzierten Event-Movies wie „Held der Gladiatoren“. Außerdem hat RTL große internationale Kinohighlights im Programm. Im Sport konzentriert sich RTL mit großem Erfolg

Digital verfügbar über Antenne in:

Köln/Bonn	✓
Düsseldorf/Ruhrgebiet	✓
Bremen/Unterweser	✓
Hanover/Braunschweig	✓
Hamburg/Lübeck	✓
Kiel	✓
Berlin/Brandenburg	✓
Frankfurt a.M./Mainz	✓
München	✓
Nürnberg	✓
Erfurt/Weimar ¹⁾	
Halle/Leipzig ¹⁾	

auf Events wie Formel 1 und Skispringen. Und auch mit seinen News und Magazinen ist RTL überaus erfolgreich – ganz besonders beim jungen Publikum.

Sat.1



Sat.1 bietet volles Programm für die ganze Familie. Sat.1 ist in 96 Prozent aller deutschen Fernsehhaushalte empfangbar. Als Basismedium für die ganze Familie bietet das Sat.1-Programm seinen Zuschauern alle Programmgenres. Mit Shows, Event-Programmen, Serien, Spielfilmen, Sport und den Informationsformaten ist Sat.1 ein Vollprogramm, das sich durch Vielfalt, Emotionalität und Service auszeichnet.

Digital verfügbar über Antenne in:

Köln/Bonn	✓
Düsseldorf/Ruhrgebiet	✓
Bremen/Unterweser	✓
Hanover/Braunschweig	✓
Hamburg/Lübeck	✓
Kiel	✓
Berlin/Brandenburg	✓
Frankfurt a.M./Mainz	✓
München	✓
Nürnberg	✓
Erfurt/Weimar ¹⁾	
Halle/Leipzig ¹⁾	

1) DVB-T Start Dezember 2005

Programminfos



Digitales Antennenfernsehen

DVB-T

RTL 2



RTL II sendet ein besonders jugendorientiertes Programm, welches tagsüber auch sehr durch Kinderprogramme dominiert. Lifestyle/Infotainment und Reportagen bei RTL II sind absolute Quotenrenner. Erfolgreich ist das boulevard-orientierte Magazin „die redaktion“ sowie deren Reportage-Ableger „die redaktion – spezial“, „die redaktion – extra“ und „exklusiv“. Mit POPSTARS, der ersten Pop-Soap von RTL II,

etabliert der Münchener Sender ein weiteres erfolgreiches Format für junge Zuschauer. Moderne Formate und aktuelle Informationen gemischt mit erstklassiger Unterhaltung kommen beim Zuschauer an – Infotainment bei RTL II macht Lust auf Fakten. Zahlreiche Quotenhits belegen den Erfolg des Konzepts. Das Programm wird ergänzt durch Musikshows wie z. B. „The Dome“ und dem Jugendmagazin „BRAVO TV“.

Digital verfügbar über Antenne in:

Köln/Bonn	✓
Düsseldorf/Ruhrgebiet	✓
Bremen/Unterweser	✓
Hanover/Braunschweig	✓
Hamburg/Lübeck	✓
Kiel	✓
Berlin/Brandenburg	✓
Frankfurt a.M./Mainz	✓
München	✓
Nürnberg	✓
Erfurt/Weimar ¹⁾	
Halle/Leipzig ¹⁾	

VOX



Große Spielfilmhighlights, Kult-Serien, spannende Magazine und Reportagen – das ist das Programm von VOX. Die Programmvierfalt mit einem hohen Serviceanteil und herausragender Unterhaltung ist einzigartig in der deutschen TV-Landschaft. Ein hohes Maß an Informationen wird für die Zuschauer fernsehgerecht und unterhaltsam aufbereitet. Wer auf topaktuelle und hochwertige amerikanische Serien, wie „CSI - Den Tätern auf

der Spur“ und „Crossing Jordan - Pathologin mit Profil“, und Top-Highlights aus Hollywood setzt, gehört zum Stammpublikum von VOX. Und die starken eigenen Produktionen in den Bereichen Reisen („VOXTOURS“, „WOLKENLOS“), Auto („auto motor und sport tv“), Tiere („hundkatzenmaus“, „tierzeit“) und Kochen („Kochduell“) bieten journalistisch einwandfreie gute Unterhaltung.

Digital verfügbar über Antenne in:

Köln/Bonn	✓
Düsseldorf/Ruhrgebiet	✓
Bremen/Unterweser	✓
Hanover/Braunschweig	✓
Hamburg/Lübeck	✓
Kiel	✓
Berlin/Brandenburg	✓
Frankfurt a.M./Mainz	✓
München	✓
Nürnberg	✓
Erfurt/Weimar ¹⁾	
Halle/Leipzig ¹⁾	



ProSieben



Die größten Blockbuster aus Hollywood, Top-Serien aus den USA, quotenstarke Comedy, innovative Show-Konzepte, moderne Magazine, junge deutsche Movies, frisches Infotainment und bester Talk - das ist ProSieben. Der Spielfilmsender Nummer eins hat sich neben seiner eindeutigen Kernkompetenz mit jungen Entertainment- und Informationsformaten im Markt etabliert und seine Positionierung als junges Vollprogramm geschärft. ProSieben ist die beliebteste Entertainment-Marke der jungen Mediengeneration.

- Spielfilm-Sender Nr. eins
- Top Prime-Time -Serien und -Sitcoms aus den USA
- Nummer eins bei junger Comedy in Markenqualität
- Trendsetter mit innovativen Abenteuer-Shows
- Junges, erfolgreiches Infotainment
- Starke Magazin-Marken
- Die Nummer eins der jungen Talkshows

Digital verfügbar über Antenne in:

Köln/Bonn	✓
Düsseldorf/Ruhrgebiet	✓
Bremen/Unterweser	✓
Hanover/Braunschweig	✓
Hamburg/Lübeck	✓
Kiel	✓
Berlin/Brandenburg	✓
Frankfurt a.M./Mainz	✓
München	✓
Nürnberg	✓
Erfurt/Weimar ¹⁾	
Halle/Leipzig ¹⁾	

1) DVB-T Start Dezember 2005

Super RTL



Spaß und Spannung haben für Kinder im deutschen Fernsehen einen Namen: Super RTL. Seit 1998 ist der Sender die erste Wahl für die jüngsten TV-Zuschauer, und die Fangemeinde wächst weiter. Kein Wunder, denn das Programm hat sich seit Sendestart am 28. April 1995 stetig entwickelt. Super RTL steht für modernes und ansprechendes Kinderfernsehen. Die einzigartige Mischung aus Eigen- und Koproduktionen, kunterbunten Cartoon-Serien und spannenden Mitmach-Shows hat Maßstäbe gesetzt. Aber auch die Erwachsenen - und hier ganz besonders die Haushaltsführenden - kommen nicht zu kurz, den beliebten Serien, erfolgreichen Comedy-Formaten, Spielfilmklassikern und einzigartigen Special Nächten sei Dank. Dadurch hat sich der Sender ein unverwechselbares Profil gegeben und seinen Platz in der deutschen TV-Landschaft gesichert.

Mit dem TOGGOLINO CLUB, einem in Deutschland einmaligen Internetangebot (www.TOGGOLINO.de), bietet Super RTL bereits den Vorschulkindern die Möglichkeit, spielend leicht zu lernen und den Umgang mit PC und Internet zu üben. Eine feste Institution ist mittlerweile auch die TOGGGO Tour. Jeden Sommer macht die Super RTL- Roadshow Station in vielen deutschen Städten. Im vergangenen Jahr waren es fast drei Millionen Besucher, die auf der Tour ihre Helden aus dem Fernsehen persönlich kennen lernen wollten. Super RTL schafft Begeisterung und Faszination für Kinder. Mit dieser Maßgabe wird der Sender sein Angebot ständig verbessern und erweitern. Durch die kontinuierliche Aufwertung des Abendprogramms möchte Super RTL auch bei Erwachsenen weiter an Bedeutung gewinnen.

Digital verfügbar über Antenne in:

Köln/Bonn	✓
Düsseldorf/Ruhrgebiet	✓
Bremen/Unterweser	✓
Hanover/Braunschweig	✓
Hamburg/Lübeck	✓
Kiel	✓
Berlin/Brandenburg	✓
Frankfurt a.M./Mainz	✓
München	✓
Nürnberg	✓
Erfurt/Weimar ¹⁾	
Halle/Leipzig ¹⁾	

kabel eins



Wer das „Best of TV“ wiedersehen will, die wirklich kostbaren und bleibenden Momente der Film- und Fernsehgeschichte, weiß welchen Sender er einschalten muss. Den Sender, der für „alles Gute“ an der Faszination Fernsehen steht: kabel eins ist als „der Sender für Klassiker“ einzigartig positioniert. Die Marke ist vertraut und beliebt, weil sie ihr Ver-

sprechen hält: kabel eins bringt die Lieblingsprogramme zurück! Die Sternstunden des Kinos und die der richtungsweisenden Serien der TV-Geschichte genauso wie die klassische Showunterhaltung und spannende Informationsformate.

Digital verfügbar über Antenne in:

Köln/Bonn	✓
Düsseldorf/Ruhrgebiet	✓
Bremen/Unterweser	✓
Hanover/Braunschweig	✓
Hamburg/Lübeck	✓
Kiel	✓
Berlin/Brandenburg	✓
Frankfurt a.M./Mainz	✓
München	✓
Nürnberg	✓
Erfurt/Weimar ¹⁾	
Halle/Leipzig ¹⁾	

Tele 5



Tele 5 steht für täglich 24-stündige, bunte Fernsehunterhaltung und bietet eine Programm-mischung aus internationalen Spielfilmen, Serien, Animes und Eigenformaten. Kreativität, Innovation, Reality sowie vielfältige und auch Service orientierte Unterhaltung stehen gleichberechtigt auf dem Programm. So zeigt Tele 5 an der Seite von RTL II die sechste Staffel von Big Brother im Rahmen der Late-Night Show ‚Nachtfalke‘. Eine weitere Eigenproduktion ging im Herbst 2004 an den Start: Der

Gameshow-Klassiker ‚Ruck Zuck‘ kehrt zurück mit brandneuen Folgen. Außerdem ist die Formel 1 nach 2004 auch in der Saison 2005 beim Blümchensender zuhause: Hier gibt es jedes Rennen in exklusiver Erstwiederholung an den jeweiligen Rennsonntagen zu sehen. Mystery bietet die Serie ‚The Hunger‘ mit David Bowie, die bei Tele 5 als deutsche Erstausstrahlung läuft. Reisefreunde finden beim Reisemagazin ‚Globe‘ spannende Reportagen aus fernen Ländern.

Digital verfügbar über Antenne in:

Köln/Bonn	
Düsseldorf/Ruhrgebiet	
Bremen/Unterweser	
Hanover/Braunschweig	✓
Hamburg/Lübeck	✓
Kiel	✓
Berlin/Brandenburg	✓
Frankfurt a.M./Mainz	
München	✓
Nürnberg	✓
Erfurt/Weimar ¹⁾	
Halle/Leipzig ¹⁾	

1) DVB-T Start Dezember 2005

Programminfos



DSF



Seit dem Sendestart am 1. Januar 1993 bereichert das DSF die deutsche Medienlandschaft mit dem größten Sportangebot im Free-TV. Das DSF hat sich zu einer der profilstärksten TV-Stationen und zum Marktführer im Bereich TV-Sport entwickelt und ist mit einem Bekanntheitsgrad von über 95 % (Zielgruppe Männer 14-49 Jahre) in der deutschen Medienlandschaft etabliert. Hochwertiger LIVE- und Premium-Sport pur sind tragende Säulen der Positionierung des DSF. Wie kein anderer Sender bedient das DSF die ständig wachsende Sport-Nachfrage im TV-Markt mit erstklassigen Rechten, journalistisch fundierter Berichterstattung sowie unerreichter Sportkompetenz. Seit der Saison 2003/2004 besitzt das DSF die Erstverwertungsrechte an den Sonntagsspielen der 1. Fußball-Bundesliga. Darüber hinaus bildet das DSF weiterhin in gewohnt breitem Umfang die 2. Bundesliga mit LIVE-Spiel am Montag und Magazinen am Freitag und Sonntag ab. Neben Fußball präsentiert das DSF Topspiele aus der

Handball-Bundesliga LIVE. Darüber hinaus hat sich der Sportsender die Rechte an der kommenden Eishockey-Weltmeisterschaft 2005, den Basketball-Europameisterschaften 2005 und 2007 sowie der Basketball-WM 2006 gesichert. Neben diesen hochwertigen Rechten sind Eigenformate wie „Doppelpass“, „Viererkette“ oder „Motorvision“ wichtige Teile des DSF-Programmportfolios. Die Zielgruppe des Senders (Männer 14-49 Jahre) wird durch eine klar definierte Programmstruktur mit hochwertigem LIVE- und Premium-Sport in der Abendschiene erreicht: Montags das Topspiel aus der 2. Bundesliga LIVE; dienstags die Handball-Bundesliga LIVE; mittwochs Automagazine; donnerstags LIVE-Fußball (UEFA-Cup; U21 etc). Freitags bis sonntags zeigt das DSF Zusammenfassungen des Formel 1-Rennwochenendes, samstags hochklassig produzierte Auto- und Servicemagazine. Der Sonntag steht mit den Sendungen „Doppelpass“, „Bundesliga Pur“, „Bundesliga Mittendrin“ und „Bundesliga - Der Sonntag“

Digital verfügbar über Antenne in:

Köln/Bonn	
Düsseldorf/Ruhrgebiet	
Bremen/Unterweser	
Hanover/Braunschweig	
Hamburg/Lübeck	
Kiel	
Berlin/Brandenburg	✓
Frankfurt a.M./Mainz	
München	
Nürnberg	
Erfurt/Weimar ¹⁾	
Halle/Leipzig ¹⁾	

ganz im Zeichen der Fußball-Bundesliga. In der Vermarktung des DSF liegt der Schwerpunkt insbesondere auf dem Ausbau des Bereichs Sonderwerbformen und Vernetzung. Das DSF bietet seinen Kunden breite, crossmediale Integrationsmöglichkeiten - insbesondere im Netzwerk mit Sport1.de, dem Online-Angebot des DSF und deutschen Marktführer unter den Sportportalen.



EUROSPORT



Bei EUROSPORT macht der Sport das Programm. Über 100 verschiedene Sportarten und Disziplinen im Jahr und nicht nur eine - die ganze Vielfalt des internationalen Spitzensports. Kein Wunder, dass EUROSPORT offizieller Olympiasender ist und auch 2004 aus Athen 24 Stunden rund um die Uhr bei den Sommerspielen dabei war. Bei EUROSPORT kann man Sport nicht nur sehen, sondern auch fühlen. Mit LIVE-Übertragungen und Hintergrundreportagen, die den Dingen auf den Grund gehen. EUROSPORT ist ein Sportevent-Sender mit rund 30% Live-Sport Jahr für Jahr. Jeder Abend im Wochenraster steht unter einem bestimmten Thema, an jedem Abend finden Fans ihren Sport in aktuellen Berichten und außergewöhnlichen Magazinen. Der Montag Abend von 18 bis 24 Uhr steht ganz im Zeichen des Fußballs und beginnt mit dem Magazin-Klassiker EUROGOALS. Tore, Berichte und Analysen aus der ersten Division in Spanien, Frankreich, Holland, Portugal, der Türkei sowie das Spiel

des Tages aus der Premier League in England. Tuesday Live Boxing ist der Boxabend mit Werner Kaster, der derzeit markantesten Stimme unter den deutschen Boxreportern. An ca. 25 Abenden präsentiert EUROSPORT am Dienstag ab 21 Uhr live internationale Titelkämpfe. Dazu kommen zeitversetzte Übertragungen von Welt- und Europameisterschaftskämpfen. Wednesday Selection steht für ein attraktives Kontrastprogramm am Mittwoch in der Prime Time. Im Fokus: Golf, Segeln, Reitsport sowie große Sportreportagen. Am Donnerstag rückt der International Football in den Mittelpunkt. Eine feste Größe im EUROSPORT-Programm mit Berichterstattung vom internationalen Vereinsfußball und dem Blick zur WM 2006 in Deutschland. Am Donnerstag Abend wird umfangreich von den aktuellen Spielen in allen Qualifikationsgruppen berichtet. Dazu kommt der gewohnt ausführliche Blick auf die Spiele des UEFA Cups und - neu im Programm - der Copa Libertadores. Am Freitag heulen die Motoren

Digital verfügbar über Antenne in:

Köln/Bonn	✓
Düsseldorf/Ruhrgebiet	✓
Bremen/Unterweser	✓
Hanover/Braunschweig	✓
Hamburg/Lübeck	✓
Kiel	✓
Berlin/Brandenburg	✓
Frankfurt a.M./Mainz	✓
München	✓
Nürnberg	✓
Erfurt/Weimar ¹⁾	
Halle/Leipzig ¹⁾	

und EUROSPORT startet mit einem eigenen Programmpaket ins Wochenende: Alle Top-Serien des internationalen in DRIVE. Die Höhepunkte der Formel 1, der Rallye-WM und des LG Super Racing Weekend. Das bei den jungen Zuschauern beliebte YOZ Mag ist Kernstück der YOZ-Zone am Samstag Abend. In der American Zone am Sonntag Abend präsentiert EUROSPORT das Beste vom amerikanischen Motorsport.

1) DVB-T Start Dezember 2005

N24



N24 ist der moderne Informationssender. Mit stündlichen Live-Nachrichten und dem größten Programmangebot an hochwertigen Dokumentationen im deutschen Free-TV hat N24 eine einzigartige Positionierung. N24 zeigt rund um die Uhr die Wirklichkeit und macht seine Zuschauer dabei zu Augenzeugen. Kein anderer Sender in Deutschland bietet Aktualität und Hintergründe in dieser Kombination und Vielfalt.

Mit aktuellen Nachrichten aus Politik, Wirtschaft und von der Börse sowie täglichen Dokumentationen, ist es N24 gelungen, ein optimales Programmangebot für alle informationsorientierten Zuschauer zu bieten. Stündlich informiert N24

mit neuesten Nachrichten aus Deutschland und der Welt. Darüber hinaus zeigt der Sender viermal am Tag faszinierende Dokumentationen und Reportagen aus Natur, Kultur, Wissenschaft und Technik. Das ist das moderne Informationsfernsehen.

Magazine über Politik, Wirtschaft, technische Innovationen und Zeitgeist ergänzen das Informationsprogramm von N24, das immer mehr Stammzuschauer findet. Die Erfolgsgeschichte von N24 setzt sich auch im vierten Jahr seit der Gründung im Januar 2000 weiter fort. Alles, was die Welt bewegt, zeigt N24 schnell, kompakt und in faszinierenden Bildern.

Digital verfügbar über Antenne in:

Köln/Bonn	✓
Düsseldorf/Ruhrgebiet	✓
Bremen/Unterweser	✓
Hanover/Braunschweig	✓
Hamburg/Lübeck	✓
Kiel	✓
Berlin/Brandenburg	✓
Frankfurt a.M./Mainz	✓
München	✓
Nürnberg	✓
Erfurt/Weimar ¹⁾	
Halle/Leipzig ¹⁾	

n-tv



Der Nachrichtensender n-tv hat seine führende Position als multimediales Nachrichten-Unternehmen in Deutschland gefestigt und ist zehn Jahre nach seiner Gründung ein stabiler Bestandteil des deutschen Fernsehmarktes.

Kompetenz, Image und Leistung des Nachrichtensenders werden von fast allen Fernsehzuschauern anerkannt. Darüber hinaus besitzt n-tv vor allem in Krisenzeiten und nachrichtlich spannenden Phasen eine unnachahmliche und überragende Position im deutschen Fernsehen.

Außerordentlich hohe Zuwächse im Online-Bereich belegen, dass die Kernkompetenzen des Senders zunehmend auch unter den Usern des Internets

genutzt werden. Im Jahr 2001 hat n-tv seine Reichweite zum siebten Mal in Folge gesteigert und erreicht jetzt 8,44 Mio. Menschen pro Tag. Mit einem Plus von 1,93 Mio. Zusehern hat der Nachrichtensender die meisten Zuschauer aller deutschen Fernsehsender neu hinzugewonnen - noch vor ZDF, ARD und RTL, wie die Allensbacher Werbeträgeranalyse 2002 (AWA) belegt. Der Reichweitzuwachs von fast zwei Millionen Zuschauern - oder 30 Prozent - gegenüber dem Vorjahr ist die höchste Steigerungsrate seit Gründung des Senders im November 1992: n-tv hat in seinem 10. Jubiläumjahr seinen Vorsprung vor den Sendern Kabel1, VOX und den anderen Spartensendern weiter ausgebaut.

Digital verfügbar über Antenne in:

Köln/Bonn	
Düsseldorf/Ruhrgebiet	
Bremen/Unterweser	
Hanover/Braunschweig	
Hamburg/Lübeck	
Kiel	
Berlin/Brandenburg	✓
Frankfurt a.M./Mainz	
München	
Nürnberg	
Erfurt/Weimar ¹⁾	
Halle/Leipzig ¹⁾	

CNN International Europe



CNN International Europe bringt als Teil des CNN-Netzwerks topaktuelle News aus aller Welt. Etwa 4000 qualifizierte Journalisten berichten international und multikulturell meist direkt vom Ort des Geschehens.

Die Sendebeiträge reichen von Welt- und Businessnachrichten mit dazugehörigen Sonderberichten über Interviews und Debatten bis hin zu Sport- und Lifestylebeiträgen.

Digital verfügbar über Antenne in:

Köln/Bonn	✓
Düsseldorf/Ruhrgebiet	✓
Bremen/Unterweser	
Hanover/Braunschweig	
Hamburg/Lübeck	
Kiel	
Berlin/Brandenburg	
Frankfurt a.M./Mainz	
München	
Nürnberg	
Erfurt/Weimar ¹⁾	
Halle/Leipzig ¹⁾	

1) DVB-T Start Dezember 2005

Programminfos



EuroNews

EuroNews

EuroNews bringt Nachrichten aus europäischer Sicht. Als einziges pan-europäisches Nachrichtenfernsehen sendet EuroNews gleichzeitig in sieben Sprachen: Deutsch, Französisch, Englisch, Spanisch, Italienisch, Portugiesisch und Russisch. EuroNews ging 1993 auf Sendung und ist seitdem Europas führendes Nachrichtenfernsehen geworden. Denn EuroNews gibt dem Zuschauer durch seine Nachrichten und Magazinbeiträge die größte Perspektive, die er braucht. Der in Digitalformat

ausgestrahlte Sender kann in 79 Ländern von rund 148 Millionen Haushalten empfangen werden und verfügt über einen konkurrenzlosen Zugang zu Bildquellen aus aller Welt. EuroNews ist unabhängig von politischen, religiösen und nationalen Einflüssen. Dies garantiert Nachrichten ohne nationale Vorurteile und Berichterstattungen für alle Zuschauer, egal welcher Herkunft und Weltanschauung.

Digital verfügbar über Antenne in:

Köln/Bonn	
Düsseldorf/Ruhrgebiet	
Bremen/Unterweser	
Hanover/Braunschweig	
Hamburg/Lübeck	
Kiel	
Berlin/Brandenburg	✓
Frankfurt a.M./Mainz	
München	
Nürnberg	
Erfurt/Weimar ¹⁾	
Halle/Leipzig ¹⁾	

BBC World



BBC World ist der internationale 24-stündige Nachrichten- und Informationskanal der BBC, er überträgt rund um die Welt aus der Mitte von London. Nachrichten und aktuelle Hintergrundberichte sind die Hauptbestandteile von BBC World. Aus dem britischen Fernsehen werden Sendungen wie „Question Time“, „On the Record“ oder das Magazin „Panorama“ gesen-

det. Die britische Nachrichtensendung „Newsnight“, kommt zur spät nächtlichen Zeit um 01.25 Uhr. Auch Wirtschaftsmagazine oder Wissenschaftssendungen haben im BBC World-Programm ihren festen Platz. Die Nachrichten sind bestens recherchiert und werden für ein breites internationales Publikum aufbereitet und präsentiert.

Digital verfügbar über Antenne in:

Köln/Bonn	
Düsseldorf/Ruhrgebiet	
Bremen/Unterweser	
Hanover/Braunschweig	
Hamburg/Lübeck	
Kiel	
Berlin/Brandenburg	✓
Frankfurt a.M./Mainz	
München	
Nürnberg	
Erfurt/Weimar ¹⁾	
Halle/Leipzig ¹⁾	



9Live



9Live ist die führende Plattform für interaktive Live-Unterhaltung im Fernsehen. Seinen Zuschauern bietet 9Live eine einzigartige Perspektive: die Möglichkeit, sich aktiv in die Sendungen einzumischen, mitzumachen und so zum eigenen Programmgestalter zu werden. Damit ist 9Live der einzige Sender in Deutschland, der dem Zuschauer mehr als 13 Stunden täglich ein Live-Unterhaltungsprogramm bietet. Neben neuen Live-Sendungen werden den Zuschauern einzigartige Interaktions- und Mitmachmöglichkeiten angeboten – derzeit über das Telefon, sowie per E-Mail, SMS und in der Zukunft auch über neue digitale Zugangswege.

Deutschlands 1. Quizsender versteht sich als Vorreiter des interaktiven Fernsehens und will den Markt mit weiteren Innovationen auch in Zukunft aktiv gestalten. Neben Rätseln bietet 9Live den Zuschauern verschiedene Dienstleistungen, von der Lebensberatung bis zum Reisebüro. Fans können Klingeltöne, Erkennungsmelodien, Logos und Bilder ihrer Lieblingsmoderatoren auf ihr Mobiltelefon bestellen. Der Weg führt vom anonymen Fernsehen hin zum Kundenfernsehen.

Digital verfügbar über Antenne in:

Köln/Bonn	
Düsseldorf/Ruhrgebiet	
Bremen/Unterweser	
Hanover/Braunschweig	
Hamburg/Lübeck	✓
Kiel	✓
Berlin/Brandenburg	✓
Frankfurt a.M./Mainz	
München	
Nürnberg	
Erfurt/Weimar ¹⁾	
Halle/Leipzig ¹⁾	

1) DVB-T Start Dezember 2005

VIVA



VIVA ist die treibende Kraft der deutschen Popkultur. Eingebettet in die spannendste aktuelle Popmusik präsentieren junge Moderatoren die News aus Musik, Mode, Kultur, Lifestyle, Sport und Kino. VIVA ist authentisch und genießt große Akzeptanz und Sympathie bei seiner Zielgruppe. VIVA steht nicht still, sondern fordert zur Interaktion auf. In engem Kontakt mit den Zuschauern wird das Pro-

gramm ständig weiterentwickelt. Kulturelle Identität, Lifestyle und Konsumbotschaften werden eng miteinander verzahnt und in einer eigenen Ästhetik zielgruppengerecht transportiert. In diesem Umfeld wird Werbung gerne gesehen und als integraler Bestandteil des Programmflusses empfunden.

Digital verfügbar über Antenne in:

Köln/Bonn	✓
Düsseldorf/Ruhrgebiet	✓
Bremen/Unterweser	
Hanover/Braunschweig	
Hamburg/Lübeck	
Kiel	
Berlin/Brandenburg	
Frankfurt a.M./Mainz	
München	
Nürnberg	
Erfurt/Weimar ¹⁾	
Halle/Leipzig ¹⁾	

VIVA Plus



VIVA PLUS setzt auf Interaktivität, Information und Individualität. Die Zielgruppe des Senders ist zwischen 12-39 Jahren alt, aktiv, innovativ, konsumfreudig und musikbegeistert. Der Zuschauer wird gemäß dem VIVA PLUS Claim YOU DECIDE zum Programmdirektor und gestaltet das interaktive Wunschprogramm des Musiksenders. In dem Format wählen die Zuschauer täglich von 12.00 - 21.00 Uhr und samstags von 13.00 - 19.00 Uhr per Telefonhotline und SMS ihre Lieblingsvideos - live. Der Zuschauer sieht in einer grafischen Darstellung die jeweiligen Top 3 des aktuellen Votings, Auswahlpool, Kurznachrichten und Countdown laufen on air im Crawl. Der wöchentlich wechselnde Pool besteht aus 100 topaktuellen Videoclips. Die Auswahl kann

man sich unter www.vivaplus.tv und im VIVA PLUS Text anschauen. Die Zuschauer können zudem via Internet und Telefonhotline ihre Lieblingsgenrevideos auswählen, die in den drei Genre Nights ausgestrahlt werden. Am Freitagabend steht Black Music im Mittelpunkt, Samstagabend kommen die Dancefreaks auf ihre Kosten und der Sonntagabend ist den Rock- und Alternative-Fans gewidmet. Besonders die bei der jugendlichen Zielgruppe angesagte SMS wird auf allen Ebenen in das VIVA PLUS Programm integriert. Auch Clipwünsche können per SMS abgegeben werden. Die entsprechenden Musikvideos werden mit den dazu passenden SMS-Nachrichten versehen, die dann in einem Crawl durchs Bild laufen.

Digital verfügbar über Antenne in:

Köln/Bonn	
Düsseldorf/Ruhrgebiet	
Bremen/Unterweser	
Hanover/Braunschweig	
Hamburg/Lübeck	
Kiel	
Berlin/Brandenburg	✓
Frankfurt a.M./Mainz	
München	
Nürnberg	
Erfurt/Weimar ¹⁾	
Halle/Leipzig ¹⁾	

HSE24



HSE 24, Deutschlands erster Shoppingsender, kommt live und direkt zum Kunden nach Hause. Der Einkaufskanal bietet 24 Stunden täglich, 16 Stunden live immer neue Einkaufs- und Erlebniswelten inklusive ausführlicher Beratung und detaillierten Produktvorführungen - Serviceelemente, die sich viele Einzelhändler nicht mehr leisten können. Sicheres und bequemes Einkaufen ohne Ladenschlusszeiten begeistert jeden Tag Millionen Kunden. In den vergangenen neun Jahren hat sich HSE 24 nicht zuletzt durch die steigenden Kundenzahlen zu einem

akzeptierten Verbrauchermedium entwickelt. Laut einer GFK-Studie hat bereits jeder 6. Deutsche schon mal im Teleshopping gekauft - vor drei Jahren war diese Zahl nur halb so hoch. Weitere 20 Prozent können sich vorstellen, eine Bestellung zu tätigen. Damit beträgt das Kundenpotenzial der Teleshoppinganbieter schon heute 37 Prozent. Haushaltsgeräte, Medien, Kosmetik und Schmuck sind besonders gefragt. HSE 24 sendet 24 Stunden täglich sein vielfältiges Einkaufsvergnügen unver-schlüsselt.

Digital verfügbar über Antenne in:

Köln/Bonn	
Düsseldorf/Ruhrgebiet	
Bremen/Unterweser	
Hanover/Braunschweig	
Hamburg/Lübeck	
Kiel	
Berlin/Brandenburg	
Frankfurt a.M./Mainz	
München	✓
Nürnberg	
Erfurt/Weimar ¹⁾	
Halle/Leipzig ¹⁾	

1) DVB-T Start Dezember 2005

Programminfos



Hamburg 1



Der Regional Sender rund um Hamburg. Von Airport TV (Rund 10 Millionen Fluggäste im Jahr, 450 Flugbewegungen jeden Tag - der Hamburg Airport ist das Drehkreuz des Nordens. Eine eigene Welt zwischen Rollfeld und Terminal. Immer donnerstags wirft Ermo Goedelt einen Blick hinter die Kulissen. Im Blickpunkt: Menschen, die den

Flughafen mit Leben füllen.) bis zu Zukunftsblick (Lebensberatung durch Tarotkarten und einen Blick in die Sterne. Erfahren Sie mit Anna Heesch mehr über die magische Wirkung der Astrologie - eine Hilfestellung in schwierigen Lebenssituationen).



Digital verfügbar über Antenne in:

Köln/Bonn
Düsseldorf/Ruhrgebiet
Bremen/Unterweser
Hanover/Braunschweig
Hamburg/Lübeck ✓
Kiel
Berlin/Brandenburg
Frankfurt a.M./Mainz
München
Nürnberg
Erfurt/Weimar ¹⁾
Halle/Leipzig ¹⁾

TV nah



Seit dem 06. Dezember 2004 ist TV nah in der Region Hessen und den angrenzenden Gebieten von Rheinland-Pfalz nah am Menschen und Zuschauer.

Die Beiträge reichen von regionaler Politik und Polizeireportagen über Servicetipps und Unterhaltung bis Musik. Die Sendezeit teilen sich das tvnah-Studio (von 20.00 bis 23.00 Uhr), Euro 1, Travel-Shop und K-TV (befasst sich mit Kirche und Kultur). Statt klassischer Nachrichtenblocks werden Informationen ausführlich weitergegeben, natürlich inklusive Erläuterungen von Fachleuten

und Betroffenen. Hier wird deutlich: TV nah ist ein Fernsehprogramm das nicht nur für, sondern mit seinen Zuschauern gemacht wird: "Nah dran am Menschen"

Des Weiteren interessant: zur Zeit endloser Diskussionen um eine Quote für deutsche Musik bietet TV nah bereits einmal wöchentlich die Plattform "Made in Germany", als Chance für Newcomer und etablierte Künstler.

Eine Möglichkeit zum Kennenlernen bietet sich etwa bei der Weihnachtstour vom 6. Bis 23. Dezember.

Digital verfügbar über Antenne in:

Köln/Bonn
Düsseldorf/Ruhrgebiet
Bremen/Unterweser
Hanover/Braunschweig
Hamburg/Lübeck
Kiel
Berlin/Brandenburg
Frankfurt a.M./Mainz ✓
München
Nürnberg
Erfurt/Weimar ¹⁾
Halle/Leipzig ¹⁾

rheinmaintv



Als erster und einziger privater, regionaler Fernsehsender für das Rhein-Main-Gebiet sendet rheinmaintv seit Oktober 2003. Das Markenzeichen des Senders ist die regionale Berichterstattung, Informationen aus dem Ballungsraum Rhein-Main für die Menschen der Region. Inhaltliches Markenzeichen sind die vier Programmsäulen, die das Angebot des Senders bestimmen. Nachrichten: Stündlich Aktuelles aus Deutschlands wichtigstem Wirtschaftsraum, aus der Politik und vom Tagesgeschehen.

Unterhaltung: Informationen unterhaltsam verpackt, von der Talk-Sendung mit prominenten Gästen über kulturelle Events bis hin zur Kinosenkung. Service: Nützliche Tipps und detaillierte Hinter-

grundinformationen zu allen wichtigen Themen, wie Finanzplanung, Gesundheit, Wellness oder Mobilität.

Und natürlich Sport: Regionaler Breiten-, Spitzen- und Trendsport findet bei rheinmaintv seine Plattform. Die Frankfurt Galaxy, die Opel Skyliners sowie die Frankfurt Lions haben ihr eigenes, wöchentliches Magazin.

Zusätzlich dazu laufen auf rheinmaintv Reportagen und Berichte über die interessantesten Unternehmen, die Gemeinden und Städte der Region, die Musikszene in Rhein-Main und alle Veranstaltungen, die von regionaler Bedeutung sind.

Digital verfügbar über Antenne in:

Köln/Bonn
Düsseldorf/Ruhrgebiet
Bremen/Unterweser
Hanover/Braunschweig
Hamburg/Lübeck
Kiel
Berlin/Brandenburg
Frankfurt a.M./Mainz ✓
München
Nürnberg
Erfurt/Weimar ¹⁾
Halle/Leipzig ¹⁾

1) DVB-T Start Dezember 2005

Terra Nova



Der Naturdoku-Kanal weicht den Zuschauer mit spannenden Reportagen und spektakulären Bildern in die Geheimnisse der Natur ein. Dabei möchte Terra Nova nicht die Augen vor der fortschreitenden Gefährdung der Umwelt verschließen und bietet auch einen unverschleierte Blick auf die Situation von Mutter Erde. Terra Nova - der Zuschauer wird den Planeten mit neuen Augen sehen. Neben Fauna und Flora finden Wissenschaft und Technik ihren Platz auf dem Doku-Kanal. Dabei sollen Innovationen durchaus kritisch auf ihre Folgen für die Umwelt untersucht werden. Zudem begleitet der Sender Umwelt-Aktivisten bei ihrer Arbeit und liefert Analysen von den Umwelt-Brennpunkten der Welt. Aber auch Phänomene wie Erdbeben, Vulkane oder Wunderliches aus der Tierwelt sollen den Zuschauer mit

faszinierenden Bildern an den TV-Schirm fesseln. Unterhalten und Informieren wird bei Terra Nova ganz groß geschrieben: Experten vermitteln Wissenswertes über die Natur und ihre Wunder, Sehenswertes, Kurioses und Spannendes aus Flora und Fauna. Terra Nova betrachtet die Erde aus der Luft und taucht ins Meer, durchstreift Wüsten und Urwälder und hilft, den Planeten und was darauf wächst und lebt besser zu verstehen. Zweisprachiger Empfang. Der Sender wird von der französischen AB Groupe betrieben, welche unter anderem durch Spartenkanäle wie AB Moteurs bekannt ist. Zudem handelt das Medienunternehmen mit TV-Rechten und bietet mit AB Sat eine bunt gemischte Pay-TV-Plattform in Frankreich an. Die Haupt-Sendesprache des werbefinanzierten Programms ist Deutsch. Bei der Ausstrahlung im

Digital verfügbar über Antenne in:

Köln/Bonn	✓
Düsseldorf/Ruhrgebiet	✓
Bremen/Unterweser	✓
Hanover/Braunschweig	✓
Hamburg/Lübeck	✓
Kiel	
Berlin/Brandenburg	
Frankfurt a.M./Mainz	✓
München	
Nürnberg	
Erfurt/Weimar ¹⁾	
Halle/Leipzig ¹⁾	

Zweikanalton wird zudem Französisch oder, wenn beispielsweise eine BBC-Dokumentation zu sehen ist, auch die Originalversion in Englisch zu hören sein.

Franken TV



Franken TV ist der private Fernsehsender für Mittelfranken und den Raum Nürnberg, Fürth und Erlangen mit Sitz in Nürnberg. 24 Stunden täglich ausgestrahlt sendet Franken TV hauptsächlich regionale Magazine, Nachrichten, Sport sowie Unterhaltungsshow. Zeitweise werden Programme von Bloomberg TV und RTL Shop übernommen.



Digital verfügbar über Antenne in:

Köln/Bonn	
Düsseldorf/Ruhrgebiet	
Bremen/Unterweser	
Hanover/Braunschweig	
Hamburg/Lübeck	
Kiel	
Berlin/Brandenburg	
Frankfurt a.M./Mainz	
München	
Nürnberg	✓
Erfurt/Weimar ¹⁾	
Halle/Leipzig ¹⁾	

FAB



Fernsehen aus Berlin wurde am 15. August 1990 gegründet. Sendestart war am 1. Februar 1991 mit einem 24-Stunden-Service- und Informationsprogramm. Das täglich neue Programm wurde von anfangs zwei Stunden Neuprogramm (Erstausstrahlung) auf zurzeit 5-6 Stunden erweitert und wird in der nahen Zukunft auf 7-8 Stunden tägliche Neuausstrahlungen ausgebaut.

FAB wurde als erster Fernsehsender bewusst als Rotationsprogramm konzipiert und orientiert sich an den Sehgewohnheiten des metropolitanen Publikums, das sich seine Sendungen nach persönlicher Zeitplanung auswählt.

FAB zeigt zwischen 17 Uhr und 5 Uhr stündlich Nachrichten und Magazine aus den unterschiedlichsten Bereichen wie Wissenschaft, Politik, Gesundheit, Fitness, Kultur, Kino, Musik, Reisen, Freizeit, Hobby, Sport, Jugend und Special Interest.

FAB hat die Sendeabwicklung auf voll digitalisierten Standard umgestellt und nimmt seit dem 28. Februar 2003 am ersten DVB-T Projekt (Digital Video Broadcasting-Terrestrial) in Deutschland teil (Kanal 5).

Digital verfügbar über Antenne in:

Köln/Bonn	
Düsseldorf/Ruhrgebiet	
Bremen/Unterweser	
Hanover/Braunschweig	
Hamburg/Lübeck	
Kiel	
Berlin/Brandenburg	✓
Frankfurt a.M./Mainz	
München	
Nürnberg	
Erfurt/Weimar ¹⁾	
Halle/Leipzig ¹⁾	

1) DVB-T Start Dezember 2005



INFOSAT

Testen Sie 3 Ausgaben INFOSAT zum Vorzugspreis

Alles Wissenswerte rund um den digitalen Empfang von TV- und Radioprogrammen via Satellit, Kabel und Antenne lesen Sie in INFOSAT.

Mit der sorgfältig ausgewählten Mischung von Grundlageninformationen, Hintergrundberichten, Interviews, aktuellen Produktvorstellungen, Marktübersichten und Frequenztabellen bietet das Magazin Monat für Monat einmalig viel Nutzwert.

INFOSAT – Jeden Monat neu überall im Zeitschriftenhandel oder bequem im Abo nach Hause. Gleich Coupon ausfüllen und abschicken!



3 Ausgaben INFOSAT
+ 3 Ausgaben INFOSAT EUROPE
(48-seitige Frequenzliste)
+ kostenloser Zugang zu
der Satellitensuchmaschine
von INFOSAT
(www.satfinder.info)

nur **11 €**
www.infosat.info

Ja, ich nehme Ihr Schnupperangebot an und erhalte die nächsten 3 Ausgaben INFOSAT und INFOSAT EUROPE zum Sonderpreis von nur 11 € (nur innerhalb Deutschlands). Wenn ich danach keine weiteren Hefte will, bestelle ich nach der zweiten Ausgabe das Abonnement ab. Ansonsten erhalte ich anschließend 12 Ausgaben INFOSAT und INFOSAT Europe für 47 € frei Haus. (Preisvorteil gegenüber Einzelkauf: 7,60 €)

Name, Vorname: _____

Straße: _____

PLZ/Wohnort: _____

Telefon: _____

E-Mail Adresse: _____

Unterschrift: _____

Zahlungsweise

Kreditkarte _____ gültig bis: _____

Bankeinzug _____

Kto.-Nr.: _____ BLZ _____

Datum/Unterschrift: _____

Widerrufsrecht: Mir ist bekannt, dass ich diese Vereinbarung innerhalb einer Woche bei der MTP Mediatech & Printronic GmbH, Postfach 520, D-54541 Daun, schriftlich widerrufen kann. Die Frist beginnt zwei Tage nach Absendung dieser Bestellung (Poststempel).

Bitte einsenden an: MTP Mediatech & Printronic GmbH, Postfach 520, D-54541 Daun oder faxen an: 06592 / 929-771 www.infosat.info

TS_DVBT_0805

TechniSat DigiPal 2

Digitalempfang -

DigiPal 2: Deutschlands meistverkaufter DVB-T Receiver

TechniSat DigiPal 2

Qualität Made in Germany

Ausstattungsmerkmale

- VHF Kanäle: 5-12
- UHF Kanäle: 21-69

→ **TechniSat »SiehFern INFO«:**
Kostenlose elektronische Programmzeitschrift (EPG) in Komfort-Ausführung

→ **AutoInstall (Installationsassistent)**
TechniSat Software zur automatischen und einfachen Geräteinstallation

- 4.000 Programmspeicherplätze
- Komfortables Bildschirmmenü (OSD) in 14 Sprachen
- Super TechniText mit 1.000 Seitenspeicher
- Videotextuntertitel
- Mehrfach-Timer

→ **Software-Update über Antenne**

- TWIN-Betrieb
Mit zusätzlicher Fernbedienung (Art.-Nr. 0000/3734) ist der parallele unabhängige Betrieb zweier DigiPal 2 möglich.
- 4-stelliges LED-Display
- 2 SCART-Anschlüsse inklusive SCART-Kabel
- Analoge Audioausgänge
- Elektrischer Audio-Digitalausgang / Dolby AC3
- RS 232 Schnittstelle
- 5 V Ausgangsspannung über das Antennenkabel zum Anschluss einer aktiven Zimmerantenne ohne separates Netzteil
- Stromversorgung: 230 V
- Leistungsaufnahme: unter 7 W in Betrieb, inkl. Fernspeisung der Antenne
- Abmessungen: (BxHxT) 205 x 35 x 130 mm
- Gewicht: 370 g



Auch in der Farbe Titan metallic erhältlich.

DVB
Digital Video Broadcasting

AUTO INSTALL

SiehFern INFO

Software-Update über Antenne

VIDEOTEXT DECODER
1.000 Seiten Super-TechniText

2 Jahre Garantie



Komplett-Paket:
TechniSat DigiPal 2 + Stabantenne DigiFlex TT 1

124,99 €

Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers



TechniSat DigiPal2
Art-Nr: 0001/4908
(silber-metallic)

119,99 €

Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers

Ein Produkt aus Deutschland:
Entwickelt in Dresden
Produziert in Schöneck
(sächsisches Vogtland) und
Staßfurt bei Magdeburg



einfacher geht's nicht!



Diese Box macht Ihren Fernseher digital!

Hinter der klaren, schlanken Formensprache des DigiPal 2 verbergen sich erstklassige Technik und eine Ausstattungsvielfalt, die in dieser Klasse Ihresgleichen sucht.

Der DigiPal 2 bietet neben der kostenlosen elektronischen Komfort-Programmzeitschrift »SiehFern INFO« auch die Möglichkeit, die Receiver-Software automatisch über Antenne zu aktualisieren. TechniSat ist bei DVB-T Empfängern der einzige Anbieter mit dem Komfort Programmführer »SiehFern INFO« und der Möglichkeit, die Software seiner DVB-T Boxen tatsächlich über Antenne zu aktualisieren.

Automatischer Frequenzsuchlauf, elektronischer Programmführer »SiehFern INFO«, Software-Update über Antenne und komfortable Menüführung stellen die einfache und angenehme Bedienung des DigiPal 2 sicher.

Erleben Sie digitales Antennenfernsehen in seiner schönsten Form.

Programmvielfalt zum fairen Einmal-Preis!



TechniSat DigiPal 2: Besser als GUT: ERSTBESTER!



DVB-T: Einfach mehr Programm. Ohne Kabel. Ohne Satellit.

scharf
schärfer
DIGITAL
TECHNISAT



Made in Germany
Arbeitsplatz sichernd

TechniSat DigiCorder T1

Digitaler Festplattenreceiver für das neue digitale Antennenfernsehen (DVB-T)

TechniSat DigiCorder T1

DVB-T Receiver mit Festplatte und TIMESHIFT-Funktion

Ausstattungsmerkmale

- DVB-T Receiver mit integrierter Festplatte
- Festplattengröße: 40 bzw. 80 Gigabyte
- ■ **TIMESHIFT:** Zeitversetzte Aufnahme und gleichzeitige Wiedergabe einer Sendung
- ■ **Timerprogrammierung über »SiehFern INFO«** (mit nur einem Knopfdruck)
- ■ **Editier- und Schnittfunktion** zur Nachbearbeitung bestehender Aufnahmen
- Common Interface (CI) Schnittstelle zur Aufnahme von CI-Modulen
- VHF Kanäle: 5-12
- UHF Kanäle: 21-69
- ■ **TechniSat »SiehFern INFO«:** Kostenlose elektronische Programmzeitschrift (EPG) in Komfort-Ausführung
- ■ **AutoInstall (Installationsassistent)** TechniSat Software zur automatischen und einfachen Geräteinstallation
- 4.000 Programmspeicherplätze
- Komfortables Bildschirmmenü (OSD) in Deutsch, Englisch, Türkisch, Französisch, Italienisch
- Super TechniText mit 1.000 Seitenspeicher
- Videotextuntertitel
- Kindersicherung
- ■ **Software-Update über Antenne**
- 16-stelliges alphanumerisches Display
- 2 SCART-Anschlüsse inklusive SCART-Kabel
- Loop Through-Durchschleiftuner
- Analoge Audioausgänge
- Optischer und elektrischer Audio-Digitalausgang / Dolby AC3
- 1 S-VHS-Hosidenanschluss
- RS 232 Schnittstelle
- PLL-Modulator
- 5 V modulare Ausgangsspannung zum Anschluss einer aktiven Zimmerantenne ohne separates Netzteil
- Geringe Leistungsaufnahme im Stand-by Betrieb
- Abmessungen: (BxHxT) 370 x 65 x 220 mm
- Gewicht: 2,7 kg

COMMON
INTERFACE
ABO-TV

Integrierter
Videorekorder
PVR

TIME
SHIFT

40 GB
ODER
80 GB
FESTPLATTE

DVB
Digital Video
Broadcasting

DO
DIGITAL
SYSTEM OUT

AUTO
INSTALL

SiehFern
INFO

VIDEOTEXT
DECODER
1.000Seiten
Super-TechniText

Software-
Update
über
Antenne

Editier- und
Schnittfunktion

Ein Produkt aus Deutschland:
Entwickelt in Dresden
Produziert in Schöneck
(sächsisches Vogtland) und
Staßfurt bei Magdeburg



Made in Germany
Arbeitsplatz sichernd

TechniSat DigiCorder T1
Art-Nr: 0001/4619
(mit 40 GB Festplatte)
Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers

329,99 €

TechniSat DigiCorder T1
Art-Nr: 0002/4619
(mit 80 GB Festplatte)
Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers

379,99 €

DVB-T Receiver mit integrierter Festplatte



Die Freiheit selbst zu entscheiden, wann was läuft!

DigiCorder T1 - ein DVB-T Receiver der Extraklasse. Seine integrierte Festplatte macht Sie zu Ihrem eigenen Programmdirektor. Entscheiden Sie ab sofort selbst, wann Ihre Lieblingsshowen laufen.

Ein paar Tastendrucke auf der Fernbedienung genügen, und Ihre Lieblingsshow beginnt für Sie nicht mehr um 20:00 Uhr, sondern genau dann wann Sie es wollen. Sie haben also genügend Zeit, mit Freunden auszugehen oder ein anregendes Gespräch zu führen.

Das ist Freiheit - Sie bestimmen!

Zeichnen Sie Programme digital auf der im **DigiCorder T1** integrierten Festplatte auf. Aufgezeichnete Sendungen können über die Festplattenverwaltung auf Knopfdruck wiedergegeben werden. Sprungmarken erlauben Ihnen in Ihren digitalen Aufzeichnungen zu navigieren, wie Sie es von einer DVD gewohnt sind. Zeitaufwändiges Spulen (wie z.B. bei VHS-Aufnahmen) gehört mit dem **DigiCorder T1** der Vergangenheit an. Ein besonderes Feature der Aufzeichnungsfunktion: Der **DigiCorder T1** zeichnet neben den üblichen TV-Signalen auch Zusatzdaten wie Teletextuntertitel und zusätzliche Audiospuren auf.



Audio Video Foto
Bild 02/05
Preis - Leistung:
GUT
2. Platz
Im Test: 10 Festplattenreceiver

video Ausgabe 08/2005
TESTSIEGER



Als einer der einzigen Festplattenreceiver auf dem Markt zeichnet der DigiCorder auch Videotext Untertitel mit auf. Damit ist der DigiCorder auch optimal für alle gehörlosen oder schwerhörige Nutzer geeignet.



Editier- und Schnittfunktion

Editieren Sie aufgezeichnete Sendungen über Ihre Fernbedienung direkt auf dem DigiCorder. Mit Hilfe der Editier- und Schnittfunktion können Sie Ihren Aufnahmen nachträglich den letzten Schliff verleihen. Entfernen Sie z.B. Werbeblöcke oder unerwünschte Szenen.

Frei
FERNSEHEN
DIGITAL
DVB-T

DVB-T: Einfach mehr Programm.
Ohne Kabel.
Ohne Satellit.

TIMESHIFT
- So werden Sie Ihr eigener Programmdirektor



TIMESHIFT erlaubt Ihnen, jede Sendung im TV nach Ihren Wünschen anzuhalten und später, z.B. nach einem Telefonat, ab der angehaltenen Stelle wieder weiterlaufen zu lassen. Sie verpassen also keine Sekunde Ihres Wunsch-Programmes. Einfach Pause drücken und nachher weiter schauen.

7 Mit Tage Vorschau!
Sieh Fern INFO

Automatisches Software-Update über Antenne

AUTO INSTALL

scharf
schärfer
DIGITAL
TECHNISAT

Empfangen Sie mehr Programm - steigen Sie um auf Digital!

TechniSat
DIGITAL
DAS ORIGINAL

TechniSat DigitMod T1

DVB-T Receiver für unterwegs mit 12 Volt
Netzteil für den mobilen Empfang!

TechniSat DigitMod T1

Unglaublich klein, aber durch seinen Inhalt riesengroß!

Ausstattungsmerkmale

- VHF Kanäle: 5-12
- UHF Kanäle: 21-69

→ ■ **TechniSat »SiehFern INFO«:** Kostenlose elektronische Programmzeitschrift (EPG in Komfort-Ausführung)

→ ■ **Autoinstall (Installationsassistent)**
TechniSat Software zur automatischen und einfachen Geräteinstallation

- 1.000 Programmspeicherplätze
- Komfortables Bildschirmmenü (OSD) in 14 Sprachen
- Super TechniText mit 1.000 Seitenspeicher
- Videotextuntertitel
- Mehrfach-Timer

→ ■ **Software-Update über Antenne**

- 1 SCART-Anschluss inklusive SCART-Kabel
- 1 Durchschleif-Tuner
- 5 V Ausgangsspannung zum direkten Betrieb einer aktiven Zimmerantenne ohne separates Netzteil

→ ■ **Stromversorgung: 230 V / 12 V Netzteil**

- Gehäusefarbe: bicolor (grau/titan)
- Abmessungen: (BxHxT) 160 x 36 x 108 mm
- Gewicht: 230 g

TechniSat DigitMod T1
Art-Nr: 0001/4613
Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers

99,99 €

Ein Produkt aus Deutschland:
Entwickelt in Dresden
Produziert in Schöneck
(sächsisches Vogtland) und
Staßfurt bei Magdeburg



Mobiler Einsatz

Durch ein externes Steckernetzteil kann der DigitMod T1 sowohl mit 230 Volt als auch mit 12 Volt betrieben werden. Er ist damit nicht nur DVB-T Receiver für zu Hause, sondern kann auch wunderbar unterwegs (z.B. im Wohnmobil, im LKW oder auf dem Boot) eingesetzt werden.



DVB-T Receiver für unterwegs!



Lieblingsprogramm... ...am Lieblingsort mit dem DigitMod T1!

DVB-T Receiver im Kleinformat. Der mit nur 16 cm Breite unglaublich kleine TechniSat **DigitMod T1** empfängt nicht nur alle in den DVB-T Regionen ausgestrahlten Programme, sondern ist auch mit der kostenlosen, elektronischen Programmzeitschrift »SiehFern INFO« und einem Software-Update via Antenne ausgestattet. TechniSat ist bei DVB-T der einzige Anbieter mit »SiehFern INFO« und der Möglichkeit, die **Software** seiner DVB-T Boxen tatsächlich **über Antenne zu aktualisieren**.

Der kompakte, platzsparende DVB-T Empfänger ist einfach zu bedienen, bietet alle Annehmlichkeiten, die man von den TechniSat DVB-T Geräten gewohnt ist, und wird allen Anforderungen des digitalen Antennenfernsehens gerecht.



nur 16 cm klein

12V
für Camper

**Optimal für Wohnmobil
oder Wohnwagen**



DVB-T: Einfach
mehr Programm.
Ohne Kabel.
Ohne Satellit.

Ihre
Freiheits-
erklärung

12V
Ideal für Camper

für einmalige
€ **99,99** UVP

+

SiehFern
INFO

7 Mit
Tage
Vorschau!

+
Automatisches
Software-
Update
über Antenne

+
**AUTO
INSTALL**



Made in Germany
Arbeitsplatz sichernd



Ob im Auto, Wohnmobil, im Garten oder beim Camping:
Der TechniSat DigiPal LCD ist der ideale Begleiter für unterwegs!

TechniSat DigiPal LCD

Qualität Made in Germany



Tragbarer LCD Monitor
mit integriertem DVB-T-Empfänger



Einfach mehr
Programm.
Ohne Kabel.
Ohne Satellit.

Ausstattungsmerkmale:

TechniSat DigiPal LCD

- VHF Kanäle: 5-12, UHF Kanäle: 21-69
- 1000 Programmspeicherplätze
- Komfortables Bildschirmmenü (OSD) in deutsch und englisch
- EPG (Elektronischer Programmführer)
- 6,8" LCD-Color Bildschirm
- Automatischer Programmsuchlauf
- Software-Update Funktion RS 232 Schnittstelle



→ Stromversorgung: 12 V-Netzteil

- Akkuleistung ca. 2 Stunden
- Autolinstall (TechniSat Software zur automatischen und einfachen Geräteinstallation)
- Abmessungen (BxHxL): 212 x 167 x 69 mm
- Gehäusefarbe grau

im Lieferumfang enthalten:

- 12-Volt Anschlusskabel
- Netz-/Ladegerät zum Anschluss an 230 V
- Fernbedienung
- Universalhalterung (zur Montage)
- 2 x Batterien 1,5V Mignon (Fernbedienung)

Optimal für Wohnmobil oder Wohnwagen

Mit dem DigiPal LCD wird DVB-T-Empfang wirklich zum „Überall-Fernsehen“. Der kleine und tragbare 6,8" LCD-Monitor verfügt nämlich über einen integrierten DVB-T-Empfänger inklusive Antenne. Durch den eingebauten Hochleistungsakku wird das Gerät netzunabhängig und kann wirklich überall portabel eingesetzt werden. Natürlich lässt sich der DigiPal LCD auch über ein spezielles Adapterkabel über das 12-Volt-Bordnetz in jedem PKW, LKW oder auch auf einem Boot betreiben. Mit dem DigiPal LCD setzt TechniSat wieder neue Maßstäbe im Bereich der tragbaren DVB-T-Empfänger. Der DigiPal LCD ist das erste Gerät seiner Art auf dem Markt, das wirklich den DVB-T-Empfang überall ermöglicht.



Made in Germany
Arbeitsplatz sichernd



12V

Ideal für Camper



Ein Produkt aus Deutschland:
Entwickelt in Dresden
Produziert in Schöneck
(sächsisches Vogtland) und Staßfurt
bei Magdeburg



TechniSat DigiPal LCD
Art-Nr: 0000/4901

399,99 €

Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers

DVB-T Empfang für Ihren PC



Für den Empfang des digitalen Antennenfernsehens (DVB-T) auf Ihrem PC oder Laptop

TechniSat AirStar USB-Box

USB-Box zum Empfang von DVB-T Programmen auf Ihrem PC oder Laptop



PC 03/05:
TechniSat
AirStar
USB-Box
Problemlose Installation und guter Empfangsverhalten der AirStar USB zum Testsieg. Wiedergabe und Aufnahme von Dolby-Digital-Ton ist ebenfalls möglich.



Der digitalen Technik gehört die Zukunft!

TechniSat AirStar 2 TV PCI-Karte

PCI-Steckkarte zum Empfang von DVB-T Programmen auf Ihrem PC



PC 03/05:
TechniSat
AirStar 2 TV
PCI-Karte
Für nur 80 € bekommt man eine leistungsfähige DVB-T-Karte. Die einfache Installation und der empfindliche Tuner machen die Karte zu einem empfehlenswerten Schnäppchen.

Ausstattungsmerkmale:

- Empfang freier digitaler terrestrischer TV-Programme (über mitgelieferte DVB-Viewer Software)
- Vorprogrammierte Programmliste
- Videotext
- Digitaler Videorekorder (PVR Funktion)
- Plug&Play fähig
- Empfangsbereich:
VHF 174-240 MHz, UHF 470-862 MHz
- Komplettes Softwarepaket im Lieferumfang enthalten
- Betriebssysteme: WIN98 SE, Windows ME, Windows 2000, Windows NT4 (mit SP6), Windows XP, Windows 2003 Server

Systemvoraussetzungen:

- Mind. Pentium III 700 MHz
- Mind. 256 MB Arbeitsspeicher
- 30 MB freier Festplattenspeicher
- Ein freier PCI-Steckplatz (für PCI-Karte)
- Ein freier USB-Steckplatz (für USB-Box)
- 3 D Grafikkarte (mind. 8 MB RAM und aktuellem Treiber)
- Soundkarte (Soundblaster kompatibel)

Betriebssysteme:

- Windows 98 SE/ Windows ME/ Windows 2000 Professional/Server (Service Pack 4 oder höher)
- Windows XP Home/Professional (Service Pack 1 empfohlen)
- Windows 2003 Server

Zusätzlich notwendige Software:

- Internet Explorer ab Version 6
- DirectX ab Version 9
- Media Player ab Version 9



DVB-T: Einfach mehr Programm. Ohne Kabel. Ohne Satellit.

Die digitale DVB-T PCI-Karte **AirStar 2 TV** bietet Ihnen erstklassigen DVB-T Empfang für Ihren PC. Die komfortable Nutzung von Videotext sowie die einfach zu bedienende Aufnahmefunktion zur Speicherung von Filmen und Musik (persönlicher Videorekorder PVR) macht die **AirStar 2 TV PVR** zur ersten Wahl unter den digitalen TV Karten für DVB-T.



TechniSat AirStar USB-Box
Art-Nr: 1001/4099 **119,99 €**
Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers

TechniSat AirStar 2 TV PCI-Karte
Art-Nr: 4099 / 3733 **79,99 €**
Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers

++NEU ++ NEU++

**Holen Sie
noch mehr
aus Ihrer
Schüssel raus!**

Über 600 FreiSAT TV-Programme
via - ASTRA 19,2° Ost,
- EUTELSAT 13° Ost und
- Eurobird-ASTRA 28,5° Ost
**+ alle Produkte, die Sie
zum Empfang benötigen**

Frei SAT DIGITAL



- Alle Programme
- Alle Infos zum Empfang
- Alle Empfangsprodukte

AUSGABE
DIGITAL TV
September 2005

www.FreiSAT-Digital.de

TechniSat
DIGITAL
DAS ORIGINAL
Ihr Digital-Spezialist • www.technisat.de

**Scharf
schärfer
DIGITAL**

Frei SAT Digital

**Über 600 digitale
FreiSAT TV-Programme
via ASTRA 19,2° Ost,
EUTELSAT 13° Ost und
Eurobird-ASTRA 28,5° Ost.**

Für eine Schutzgebühr von nur € 2,50 können Sie die TV-Ausgabe des »FreiSAT Digital TV« Prospektes anfordern. Auf 148 Seiten finden Sie wichtige Informationen und Beschreibungen aller frei empfangbaren Fernsehsender, zum Empfang und zu den Empfangsprodukten.

Bitte fügen Sie den Betrag von € 2,50 pro Exemplar in Form von Briefmarken bei und schicken diese zusammen mit dem Bestellcoupon in einem ausreichend frankierten Umschlag an:

TechniSat Digital GmbH
Julius-Saxler-Str. 3 (TechniPark) • 54541 Daun

Bitte schicken Sie mir _____ Exemplar(e)
vom »FreiSAT Digital TV« Prospekt
zum Preis von jeweils € 2,50

Name:

Straße:

Ort:

Tel.:

DVB-T Empfang für Ihren Laptop



TechniSat Moditel 1 inkl. Antenne

DVB-T PCMCIA Steckkarte zum Empfang von DVB-T Programmen auf Ihrem Notebook und Laptop

**Mobile digitale
Fernsehvielfalt
für eine mobile
Generation!**



DVB-T: Einfach
mehr Programm.
Ohne Kabel.
Ohne Satellit.



Moditel 1 ist eine Erweiterungskarte (PCMCIA) für mobile Computer, mit der Sie das digitale Antennenfernsehen (DVB-T) in hervorragender Bild- und Tonqualität auf Ihrem Notebook bzw. Laptop empfangen können.



**Rüsten Sie Ihren
Laptop für den
DVB-T Empfang!**

Moditel 1 - Die digitale Fernsehlösung für Ihren Laptop. Das PCMCIA Modul Moditel 1 ist sowohl für den mobilen DVB-T Empfang als auch für den stationären Empfang zu Hause in Verbindung mit einem Laptop geeignet. Die kinderleichte Installation und Bedienung macht jedem Endverbraucher Freude, und nach wenigen Minuten kann das digitale Antennenfernsehen beginnen.

Das PCMCIA Modul wird inkl. einer passiven Stabantenne ausgeliefert, so dass kein weiteres Zubehör gekauft werden muss. Für den Sommer ist das Moditel 1 ein günstiger und attraktiver Begleiter. So wird der Sommer im Garten oder in den Parkanlagen zur richtigen Erholung.

**Digitalempfang:
Einfacher gehts nicht!
Einfach DVB-T Modul
einstecken + Stabantenne
aufstellen,
anschießen, fertig!**



Ausstattungsmerkmale:

- Empfang von digitalen Fernsehprogrammen via DVB-T (Das neue digitale Antennenfernsehen)
- TV Empfangsteil mit Chip-Tuner
- automatische Kanalsuche im VHF und UHF Band
- manueller Suchlauf für einzelne Kanäle
- Kanalliste zur Anzeige aller verfügbaren Kanäle
- Programmdekodierung durch Software
- Aufnahme und Wiedergabe von TV Programmen auf die Notebook / Laptop Festplatte
- einstellbare Bildanzeige im Fenster mit automatischem Seitenverhältnis oder Vollbildunterstützung
- einfaches Umschalten und Lautstärkeregelung im Vollbildmodus über „On-Screen“ - Menü
- elektronischer Programmführer
- kein zusätzliches Netzteil erforderlich
- schlankes, kompaktes Design für PCMCIA Slots Typ II, Höhe 9mm
- einfachste Installation
- inklusive Stabantenne DigiFlex TT3, mit Magnetfuß

Minimumsystemvoraussetzungen:

- Pentium III mit 700 MHz (oder höher)
- 128 MB RAM
- Windows XP
- PCMCIA-Slot

**scharf
schärfer
DIGITAL
TECHNISAT**

TechniSat Moditel 1,
inkl. Stabantenne DigiFlex TT3 **99,99 €**
Art-Nr: 0000/4517
Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers



Made in Germany
Arbeitsplatz sichernd

TechniSat bringt Ihnen die neue Welt der digitalen Programmvielfalt ins Haus!

TechniSat
DIGITAL
DAS ORIGINAL

61

Frei
FERNSEHEN
DIGITAL
DVB-T

DVB-T: Einfach
mehr Programm.
Ohne Kabel.
Ohne Satellit.

Zubehör

Antennen/Adapter/Stecker/Kabel



DIGITENNE TT1 Zimmerantenne

Für den digitalen Empfang der TV- und Radioprogramme nach dem DVB-T Standard. Geeignet für DigiPal LCD, DigitMod T1, DigitMod T1 IR, DigiPal 2 und DigiCorder T1

- Mit eingebautem Verstärker
- Empfangsbereich: VHF Kanal 2-12
- UHF Kanal 21-69o UKW 87,5...108 MHz
- Verstärkung: VHF 20dB/regelbar, UHF 36dB/regelbar
- Stromversorgung: 230V/50Hz



TechniSat DIGITENNE TT1 14,99 €

Art-Nr: 0000/3200
Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers

DigiFlex TT1 Stabantenne

Für den digitalen Empfang der TV- und Radioprogramme nach dem DVB-T Standard. Geeignet für DigiPal LCD, DigitMod T1, DigitMod T1 IR, DigiPal 2 und DigiCorder T1

- Empfangsbereich: VHF Kanal 2-12
- UHF Kanal 21-69



TechniSat DigiFlex TT1 9,99 €

Art-Nr: 0001/6015
Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers

DigiFlex TT2 Aktive Stabantenne mit eingebautem Verstärker

Für den digitalen Empfang der TV- und Radioprogramme nach dem DVB-T Standard. Geeignet für DigiPal LCD, DigitMod T1, DigitMod T1 IR, DigiPal 2 und DigiCorder T1

- Empfangsbereich: VHF 174-240 MHz, UHF 470-862 MHz
- Mit eingebautem Verstärker: 18 dB VHF, 15 dB UHF
- Kein separates Netzteil erforderlich, Betriebsspannung wird vom TechniSat Receiver geliefert



TechniSat DigiFlex TT2 14,99 €

Art-Nr: 0000/6016
Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers

Wetterschutzgehäuse für TechniSat Zimmerantennen

Mit dem Wetterschutzgehäuse können die Zimmerantennen DigiFlex TT1 und TT2 auch problemlos draußen an Ihrer Hauswand oder an der Fensterbank montiert werden. Dank verschiedener Befestigungsmöglichkeiten kann die Antenne entweder stehend oder hängend montiert werden.

Das Wetterschutzgehäuse gibt es einzeln zum Nachrüsten oder im Komplettpaket mit der DigiFlex TT2.

Neu



TechniSat Wetterschutzgehäuse 6,99 €

Art-Nr: 0000/6017
Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers

Adapter ModiTel 1

Mit dem SMB-IEC-Adapter für das PCMCIA-Modul ModiTel 1 können Sie anstelle der passiven Stabantenne DigiFlex TT3 auch eine aktive Stabantenne mit separatem Netzteil anschließen.



Art-Nr: 0000/3314 4,99 €

Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers

Scart/Cinch AV Adapter

Dieser Adapter ermöglicht Ihnen die Verbindung zum Fernsehgerät oder Videorekorder über die Cinch Buchse.



Art-Nr: 0000/3625 3,59 €

Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers

Scart/Scart Audio Cinch Adapter

Dieser Adapter ermöglicht Ihnen die Nutzung der Scart-Buchse sowie den zusätzlichen Anschluss eines HiFi-Verstärkers über 2 Cinch Audio Buchsen



Art-Nr: 0000/3626 4,99 €

Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers

12V-Anschlusskabel

Zum Anschluss an einen Zigaretten-Anzünder



Art-Nr: 0000/3203 4,99 €

Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers

UHF-Antennenverlängerungskabel

Mit diesem Kabel kann die Antennen-zuleitung der Antenne noch einmal um ca. einen Meter verlängert werden.

Art-Nr: 0000/3613 3,59 €

Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers

Zubehör

Flachantenne

TechniSat **Super DigiTenne**

DVB-T Flachantenne



DVB-T: Einfach
mehr Programm.
Ohne Kabel.
Ohne Satellit.



Die »Super DigiTenne« ist eine kompakte, aber dennoch enorm leistungsfähige Flachantenne für den Zimmerempfang des digitalen Antennenfernsehens. Durch ihre elegante Form fügt sich die »Super DigiTenne« optimal in Ihre Wohnlandschaft ein und gewährleistet Ihnen dennoch einen optimalen Empfang Ihrer digital-terrestrischen Programme. Die »Super DigiTenne« verfügt über eine interne Verstärkung von 21 dB. Die dafür erforderliche Spannung kann entweder über den angeschlossenen DVB-T-Empfänger geliefert werden oder durch ein externes Steckernetzteil erfolgen.



Ausstattungsmerkmale

- Aktive Flachantenne für den Innenbereich
- Empfangsbereich: VHF 47-230 MHz
UHF 470-870 MHz
- Verstärkung: 21 dB \pm 3 dB
- Impedanz: 75 Ω
- Antennenspeisung:
DC5V 50 mA
F-Anschluss

TechniSat Super DigiTenne **24,99 €**

Art-Nr: 0000/6014

Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers



scharf
schärfer
DIGITAL
TECHNISAT



**Digitalempfang:
Einfacher gehts nicht!
Einfach DVB-T Empfänger
+ Antenne aufstellen,
anschießen, fertig!**

TechniSat - wo Qualität gebaut wird

Die TechniSat-Gruppe entwickelt und produziert in Deutschland Produkte der Unterhaltungselektronik sowie aus dem Bereich der Informationstechnologie.

Seit der Gründung im Jahre 1987 gehört die Unternehmensgruppe zu den führenden Anbietern für Produkte der Satellitenempfang- sowie Digital-Technik in Deutschland und Europa.

Mit der Erweiterung der Produktpalette um LCD- und Röhren-Fernsehgeräte, Autoradios und Navigationsgeräte, sowie Internet PC-Produkte ist TechniSat ein Vollsortimenter.

Made in Germany - Arbeitsplatz sichernd

Die Entwicklung der innovativen Produkte findet im Forschungs- und Entwicklungszentrum bei TechniSat Digital in Dresden statt. Produziert wird in den drei TechniSat-Werken TechniSat Elektronik Thüringen GmbH (Dippach /Eisenach), TechniSat Vogtland GmbH

(Schöneck) und TechniSat Teledigital AG (Staßfurt).

TechniSat: Das Beste aus deutscher Produktion

Der Vertrieb erfolgt über den autorisierten TechniSat Fachhandel. Die bundesweit über 10.000 Fachhändler werden von den TechniSat Service- und Vertriebszentren betreut.

Für den weltweiten Export der TechniSat Produkte ist die luxemburgische Firma TechniSat Data Services S.A. zuständig. Von Berlin aus gehen die Aktivitäten für Osteuropa und die Betreuung des TechniSat-Radio Bouquets aus.

Qualität zählt

Die erstklassige Qualität der TechniSat-Produkte wird seit Jahren durch hervorragende Testergebnisse bestätigt. So auch die effizienten Abläufe und Prozesse durch externe Zertifizierung. Zur Durchsetzung der internen und externen Qualitätsforderung ist im



Peter Lepper
Geschäftsführender
Gesellschafter



Friedhelm Flamm
Geschäftsführer

Unternehmen TechniSat ein Qualitätsmanagementsystem nach DIN EN ISO 9002 und VDA 6.1 mit einer Orientierung auf ISO/TS 16949 eingerichtet. Die TechniSat Qualitätspolitik wird stetig überprüft und bei Bedarf den Anforderungen des Marktes angepasst. Durch Anwendung von Fertigungsverfahren und Produktionseinrichtungen wird eine erforderliche Qualität erreicht.

Qualität durch TechniSat

Der hohe Qualitätsanspruch von TechniSat beginnt schon bei der Entwicklung und setzt sich über die Fertigung, den Vertrieb und das Marketing fort. Neben Funktionalität, Bedienbarkeit und Langlebigkeit der Produkte legt die TechniSat Mannschaft auch ein Augenmerk auf den Umweltschutz und die Serviceleistungen. Dank eines speziellen TechniSat Energiesparkonzeptes wird ein sparsamer Energieverbrauch bei Produktion und Gerätebetrieb erzielt.

Stammsitz & Zentrallager
TechniSat Digital GmbH, Daun/Eifel



Forschung & Entwicklung
TechniSat Digital GmbH, Dresden



Produktion
TechniSat Elektronik Thüringen GmbH,
Dippach/Eisenach



Produktion
TechniSat Vogtland GmbH, Schöneck



Produktion
TechniSat Teledigital AG, Staßfurt



TechniSat Data Services S.A.
Betzdorf, Luxemburg



TechniSat Hauptstadtbüro
TechniSat Digital GmbH, Berlin-Mitte



- ✔ Wir erfinden selbst!
- ✔ Wir entwickeln selbst!
- ✔ Wir produzieren selbst!
- ✔ Wir bieten einen eigenen Service!
- ✔ Wir geben eine gute Garantie!
- ✔ Wir kümmern uns um Sie!

**Heute - Morgen - Übermorgen
und auch noch danach!
Wir sind für Sie da!**

Einen sicheren Arbeitsplatz in Deutschland hat

René Schuchardt, 27 Jahre,
Einkäufer Car Communications
bei TechniSat Digital in Daun.



**TechniSat Produkte sind „Made in Germany“ und sichern
Lebensqualität und Arbeitsplätze in Deutschland.**

TechniSat entwickelt, produziert und vermarktet innovative Hightech-Produkte für den digitalen TV- und Radio-Markt sowie für die Automobil-Industrie. Dabei setzen wir auf das Know-How und die Kompetenz unserer Arbeitnehmer am Standort Deutschland. Helfen auch Sie Lebensqualität und Arbeitsplätze in Deutschland zu sichern, und entscheiden Sie sich für ein „fair gemachtes“ Produkt aus Deutschland.

www.technisat.de

TechniSat[®]
DIGITAL
DAS ORIGINAL



Klein, praktisch,
leistungsstark.

Die DigiDish 33 bringt
Sat-Empfang für
jedermann!

DigitalSAT (DVB-S) Digitaler Satelliten- Empfang



Was ist DigitalSAT?

DigitalSAT steht für den digitalen Satelliten-
Direktempfang und eröffnet Ihnen eine
unglaubliche Programmvielzahl.



Freiheit, die
vom Himmel
kommt!

Die Programmvielzahl beim Satellitendirektempfang ist groß, vielfältig und grenzenlos. Auf den nachfolgenden Seiten bieten wir Ihnen einen Auszug aus dem vielfältigen Fernsehangebot, das Sie über ASTRA 19,2° Ost digital empfangen können. Hinzu kommen jede Menge Radiosender und Datenpakete. Dank der modernen Sat-Block-Verteilung können mit einer kleinen Sat-Antenne Dutzende und Hunderte von Teilnehmern versorgt werden. Zum Satellitendirektempfang brauchen Sie eine Satellitenantenne (Spiegel), die mit einem LNB/LNC den Sendestrahl einfängt. Außerdem benötigen Sie einen Digital-Receiver, der die eingehenden Signale in fernsehgerechte Bilder umwandelt.

Mehr als 180 TV-Programme und über 250 Radio- programme über den Satellit ASTRA 19,2° Ost

Wenn Sie bisher über einen analogen terrestrischen Empfang verfügt haben und die Umstellung ins digitale Zeitalter nutzen möchten, um eine unübertroffene Programmvielzahl zu genießen, dann haben Sie die Möglichkeit, direkt vom terrestrischen Empfang zum digitalen Satellitenempfang zu wechseln. Somit hätten Sie die freie Wahl unter mehr als 180 TV-Programmen und über 250 Radioprogrammen über ASTRA 19,2° Ost und die Option auf weitere, verschlüsselte Programme.

Auf den nachfolgenden Seiten bekommen Sie einen Überblick über die frei empfangbaren digitalen TV- und Radioprogrammen des Satellitensystems ASTRA 19,2° Ost.

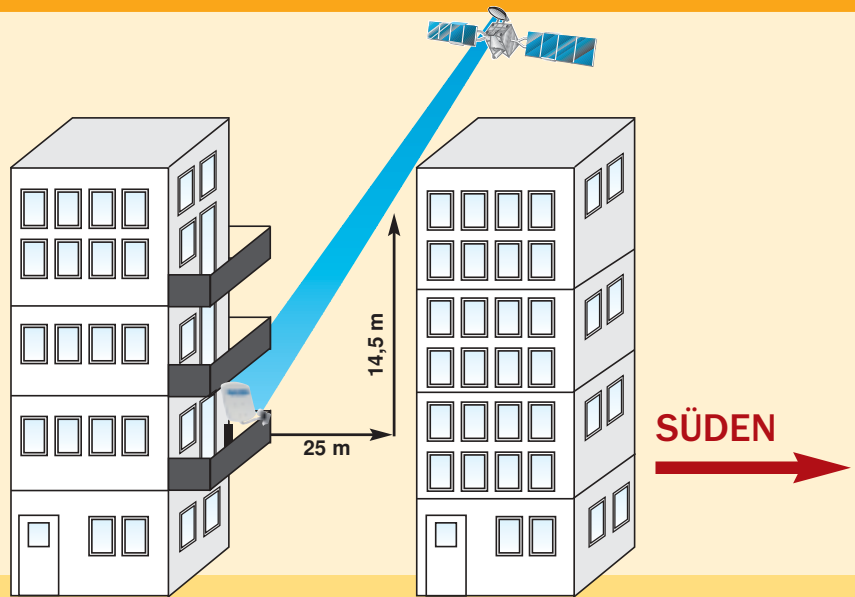


Programme empfangen wollen:

Die Satellitenschüssel muss nicht aufs Dach

Eine Satellitenschüssel für Satellitenempfang kann auch in der Nähe des Hauses (z.B. im Garten) installiert werden und nur in den seltensten Fällen ist eine Installation auf dem Hausdach notwendig. Selbst wenn die Parabolantenne nicht im Garten installiert werden kann, weil dort keine freie Sicht zu den gewünschten Satelliten gewährleistet ist, empfiehlt es sich zu überprüfen, ob durch Verwendung einer Wandhalterung die Satellitenschüssel an der Haus- oder Garagenwand befestigt werden kann. Dies vereinfacht zum einen die Installation und gewährleistet zum anderen, daß die Parabolantenne leicht zugänglich ist.

Die Orbitpositionen ASTRA 19,2° Ost und EUTELSAT 13° Ost Satelliten bieten supergünstige Elevationswinkel für den Empfang in der Bundesrepublik Deutschland. So beträgt der Elevationswinkel zum Beispiel für ASTRA auf der Position 19,2° Ost zwischen ca. 28° (Norden) und ca. 35° (Süden) innerhalb der Bundesrepublik Deutschland, und so reichen oft bereits wenige Meter Abstand zwischen Parabolantenne und einem Hindernis, um die "freie Sicht" zu diesem Satelliten zu gewährleisten.



Die „freie Sicht“ Richtung Süden

Ein Balkon in Süd- oder Südostrichtung ist die Voraussetzung für die „unsichtbare“ Balkonmontage eines Sat-Spiegels für den Empfang von TV- und Radioprogrammen via ASTRA 19,2° Ost.

„Unsichtbare“ Balkon-Montage

TechniSat bietet passende Balkonhalterungen, um eine quasi „unsichtbare“ Montage auch bei größeren Satellitenempfangsantennen durchzuführen. Da man bei dieser Installationsart den Spiegel komplett hinter dem Balkongeländer verdecken kann und evtl. nur noch die Empfangselektronik über das Balkongeländer hinausragt, können Sie Ihre TechniSat-Verteilanlage auch dann installieren, wenn die Installation einer eigenen Satellitenempfangsanlage in einem

Mehrfamilienhaus nicht gewünscht wird. Die einzige Voraussetzung hierbei ist, dass der Balkon in Süd- oder Südwestrichtung zeigt. Durch den Neigungswinkel des Spiegels (Elevation) ist es relativ leicht möglich, mit dem Satellitenspiegel "Sichtkontakt" zum Satelliten zu bekommen, selbst wenn Sie relativ hohe Häuser in Ihrer direkten Umgebung haben. In dem nachfolgenden Beispiel beträgt die Entfernung zum Nachbarhaus ca. 25 m. Bei einem Elevationswinkel von ca. 30° können Sie damit ein Hindernis bis zu einer Höhe von ca. 14,50 m überwinden.





Digitale FreiSAT TV-Programme über **ASTRA 19,2° Ost**



Tagesaktuelle Programmliste unter: www.programmliste.de

Das digitale ARD- Programmbouquet

Das Erste
EinsExtra
EinsFestival
EinsPlus (früher Eins MuXx)

Programmbouquet ZDF-Vision

ZDF
ZDFdokukanal
ZDFinfokanal
ZDFtheaterkanal
(09.00-00.00 Uhr)

ORF-Digital

ORF 2 E (6.00 - 00.30 Uhr)

FreiSAT privat

Kabel 1
Kabel 1 Austria¹
Kabel 1 Schweiz²
NEUN LIVE Television
ProSieben
Pro Sieben Austria¹
Pro Sieben Schweiz²
RTL
RTL Austria¹
RTL 2
RTL2 Austria¹
SAT.1
SAT 1 Austria¹
SAT.1-Schweiz²
Tele 5
VOX
VOX Austria¹
Das Vierte³

Kultur & Religion

3sat
ARTE
Bibel TV
K-TV Fernsehen

Kinderprogramme

KI.KA (06.00-21.00 Uhr)
Super RTL
SuperRTL A¹

Bildung

BR Alpha

Sportsender

DSF
EuroSport

Musiksender

DELUXE MUSIC
GoTV (Österreich)
MTV Germany
MTV2 Pop Channel

Viva
VIVA PLUS

Regionalprogramme

Bayerisches Fernsehen
Franken SAT 17.45-23.45 Uhr
hr-fernsehen
LokalSAT 18.00-24.00 Uhr
MDR FERNSEHEN
MDR Sachsen
MDR Sachsen-Anhalt
MDR Thüringen
NDR FS HH
NDR FS MV
NDR FS NDS
NDR FS SH
ONTV Regional
18.00-24.00 Uhr
rbb Berlin
rbb Brandenburg
rhein main tv 11-23 Uhr
RNFplus
SR Fernsehen Suedwest
SÜDWEST BW
SÜDWEST RP
TV.Berlin
WDR Aachen
WDR Bielefeld
WDR Dortmund
WDR Düsseldorf
WDR Essen
WDR Köln
WDR Münster
WDR Siegen
WDR Wuppertal
Radio Bremen TV

Nachrichten/ Wirtschaft

Bahn TV
Bloomberg TV
Deutschland
DW TV (Deutsche Welle)
EuroNews
N24
n-tv
Phoenix

Info/Doku/Bildung

XXP

Info/Doku/Natur

TERRA NOVA

Shopping/Spiele/ Lifestyle

AstroTV
Best Direct
HSE24
K1010

Lifestyle-TV 2
LifeStyle-TV

QVC Deutschland
RTL Shop
TV SHOP

Essen/Trinken/Kontakte

tv.gusto
iTV (Interaktiv TV)
LoveNight TV
(22.00-06.00 Uhr)
RAZE TV
Traumpartner TV
09.00-22.00 Uhr
VIC-Liebevoll.TV
wellenlaenge.tv
Orion TV
PRIMETIME (fresh4u)
Traumkontakt.tv
VenusClub.tv
VIC-TV 1 (handyclub.tv)
1-2-3.tv 08.00-18.00 Uhr

Reisen und Wetter

Sonnenklar TV
TV TRAVEL SHOP
TW1 (Österreich)

Promokanäle

PREMIERE DIREKT PORTAL
easy.TV info
TechniSat INFO

Englischsprachige Sender

BBC World
CNBC Europe
CNN Intern. Europe
GOD Channel
06.00-14.00 Uhr
Raceworld TV
SexySat
Sky News Intl
Travel Channel

Französischsprachige Sender

Arte
Best of Shopping
Canal Algerie
Chamber TV (Lux.)
DEMAIN
DEMO+ HD (HDTV)
KTO - TV Catholique
LATINA TV
LCP
LibertyTV FR
LibertyTV FR
M6 Boutique
Nordlicht TV (Lux.)

(So 13.00-13.30)
RTBF Sat
RTL Télé Lëtzebuerg
(18-01)
TELIF
TERRA NOVA
T.TV (Lux.)
TV 5 Europe
TV 5 FBS
ZIK (07.00-22.30)

Italienische Sender

RAI 1

Polnische Sender

TV TRWAM
TV Polonia
TVP Kultura

Spanischsprachige Sender

Andalucía TV
CUBAVISION
EUSKADI TV (ETB sat)
LATINA TV
mPlay (Promo)
REAL MADRID TV
TM SAT/LA OTRA
TV Canaria
TVEi (TVE INTERNACIONAL)
TVV INT. (CCVALENCIANA)
TV GALICIA
TVC Internacional

Niederländische Sender

BVN
CLEAR TV
LIMBURG TV

Türkische Sender

TRT International

Weitere Sprachen

Canal Algerie Arabisch
2M Maroc Arabisch
Al-Jazeera Satellite
Channel Arabisch
ESC 1 Arabisch
RTM Maroc Arabisch
TV 7 Tunis Arabisch
24.CZ Tschechisch
CT24 Tschechisch
Ocko TV Tschechisch
Travel Channel
Russisch, Ungarisch
EURONEWS Mehrsprachig
Russian Hour
Sonntags: 10-11 Uhr Russisch
RTP Internacional
Portugiesisch

¹ Werbefenster Österreich

² Werbefenster Schweiz

³ Start: Ende September

+ eine Vielzahl an **Radiosendern**
+ über ca. 450 TV-Programme über EUTELSAT 13° Ost
+ über ca. 190 TV-Programme via Eurobird-ASTRA 28,5° Ost

Programme empfangen wollen:

Über 3.000 Programme von vier Satellitenpositionen mit einer einzigen Antenne – ohne Drehmotor

Eine von mehreren spektakulären Weltneuheiten im Jahr 2005 ist die TechniSat Multytenne. Die Multytenne ist eine so genannte Minisatellitenantenne mit nur 45 cm Durchmesser und einem zum Patent angemeldeten digitalen Empfangskopf, über den digitale TV- und Radioprogramme von gleich vier(!) unterschiedlichen Orbitpositionen empfangen werden können. Es handelt sich hierbei um die populären Satellitensysteme auf den Positionen EUTELSAT 13° Ost, ASTRA 19.2° Ost, ASTRA 23.5° Ost und EURO-BIRD-ASTRA 28.5° Ost.

Mit der Multytenne lassen sich über diese vier Orbitalpositionen insgesamt über 3000 digitale TV- und Radioprogramme empfangen und das ganz ohne Drehmotor.

Weltneuheit: TechniSat Multytenne

Das gab es noch nie! Empfang von vier Satelliten-Positionen mit einer nur 45 cm kleinen Empfangsantenne.

Die Multytenne ist eine wahre Weltneuheit. Neben 45 cm Hochleistungsspiegel, bietet die Antenne eine für ihre Größe einmalige Empfangsqualität. Die enorme Empfangsqualität der Antenne, mit den hohen Schlechtwetterreserven, sind möglich, durch die auf dem Markt einzigartige Form der Multytenne. Gegen eine "normale" Off-Set Schüssel sieht die Antenne etwas viereckiger aus. Durch diese zusätzlichen "Ecken" bekommt die Antenne trotz ihrer enorm kleinen Abmessungen, wesentlich bessere Empfangswerte als vergleichbare Off-Set Antennen dieser Größe. Zusätzlich bestehen Antenne und Halterung auch aus hochwertigem Aluminium, welches auf Präzisionsmaschinen in die typische Multytenne-Form gebracht wird. Da alle Bestandteile von Halterung und Spiegel aus Aluminium gefertigt sind und alle Schrauben und Unterlegscheiben aus Edelstahl, bietet die Multytenne nicht nur best-

mögliche Empfangsleistung, sondern auch die Garantie für eine lange Lebensdauer der Antenne, ohne hässliche Rostflecken.

Digitale Multifeed-Empfangseinheit

Das Herzstück der Multytenne ist die von TechniSat zum Patent angemeldete digitale Empfangseinheit, mit der es erstmalig möglich wird, die für Deutschland vier interessantesten Sat-Positionen auf einmal zu empfangen, ohne den Spiegel zu drehen. Die Empfangseinheit beinhaltet vier UNIVERSAL V/H LNB der Spitzenklasse, mit einem enorm niedrigen Rauschmaß von nur 0,4 db (typisch).

Lediglich ein Koaxkabel als Verbindung zum Sat-Receiver

Das formschöne Wetterschutzgehäuse beinhaltet aber gleichzeitig auch eine 4/1 DiSEqC-Switch, über den die vier Empfangselektroniken so zusammen geschaltet werden, dass lediglich ein Koaxkabel als Verbindung zum Sat-Receiver benötigt wird.

Auf ASTRA 19,2 ° Ost ausgerichtet – und alle vier Satellitenpositionen empfangen

Der Clou dabei: Die Antenne muss wie eine ganz normale Sat-Antenne nur auf den Hauptsatelliten ASTRA 19,2 ° Ost ausgerichtet werden. Die Empfangselektronik ist so ausgelegt, dass deutschlandweit die drei anderen Satellitenpositionen Hotbird 13°, Eurobird-ASTRA 28,5° und EUTELSAT 23,5° Ost automatisch empfangen werden. Die TechniSat Multytenne funktioniert im Prinzip mit jedem Sat-Receiver mit DiSEqC-Steuerung. Wir empfehlen allerdings, den Kauf eines Komplettsystems mit einem TechniSat Receiver, wie z.B. dem DIGIT MF4-S. Dieser ist nämlich bereits ab Werk für die verschiedenen Satellitenpositionen vorprogrammiert. Am besten nutzen Sie hier unser Komplettpaket.

Der Himmel hängt voller Programme – Greifen Sie zu!

Weltneuheit !



Komplettpaket Multytenne 45 cm:
TechniSat Multytenne, SATMAN 45 mit Multifeed-Empfangseinheit
Digitaler Sat-Receiver TechniSat DIGIT MF4-S
TechniSat-SmartCard
easy.TV Smartcard
10 m Kabel + Wandhalterung

Artikel-Nr.: 8683/4680 UVP* € 259,99

Faszinierende Programmvietfalt mit nur einer Box: TechniSat DIGIT MF4-S

Digitaler Satelliten-Receiver mit CONAX- und CRYPTOWORKS-System¹⁾

**Empfang aller FreiSAT
Digital TV- und Radio-
programme**



Mit dem DIGIT MF4-S setzt TechniSat wieder einmal einen Meilenstein im Hinblick auf technische Ausstattung, Design und Preis-Leistungsverhältnis. Der digitale Satellitenreceiver DIGIT MF4-S verfügt über ein integriertes CONAX und CRYPTOWORKS¹⁾-Entschlüsselungssystem mit entsprechendem Smartcard-Reader auf der Frontseite, sowie über eine COMMON INTERFACE-Schnittstelle

(CI) zur Aufnahme entsprechender CI-Entschlüsselungsmodule. Durch sein integriertes Entschlüsselungssystem und die COMMON INTERFACE-Schnittstelle eignet sich der DIGIT MF4-S neben dem Empfang von FreiSAT Digital TV- und Radioprogrammen exzellent zum Empfang von Pay-TV und Pay-Radiopaketen wie dem TechniSat-Radio Bouquet und RADIOROPA Hörbuch.



**Im Lieferumfang enthalten:
easy.TV Smartcard¹⁾**

Allen ab September 2005 von TechniSat ausgelieferten DIGIT MF4-S liegt eine easy.TV Smartcard bei. Weitere Informationen zu easy.TV finden Sie im Internet unter: www.easy.tv



**Im Lieferumfang enthalten:
TechniSat-Smartcard
zum Empfang des
TechniSat-Radio Bouquets**

(TechniSat-SmartCard freigeschaltet bis 31.03.2006)



**Integriert: COMMON
INTERFACE Schnittstelle**



Made in Germany
Arbeitsplatz sichernd

¹⁾ CRYPTOWORKS und easy.TV Smartcard bei allen ab September 2005 von TechniSat ausgelieferten DIGIT MF4-S Receivern.

Integriert: Kostenloser
Komfort-EPG
„SiehFern INFO“



Integriert: Kostenloser
Programmlistenmanager
ISIPRO



Auch in titan erhältlich

Für € 149,99 (unverbindl. Preisempfehlung)
**bekommen Sie eine
 neue digitale Welt!**

Integriert: **AutoInstall**
Installationsassistent



Integriert: **Automatisches
Software-Update**
via Satellit



Ausstattung: Digitaler Satelliten- receiver TechniSat DIGIT MF4-S

- Kostenlose elektronische Programmzeitschrift (EPG) in Komfort-Ausführung: „SiehFern INFO“
- ISIPRO: automatisches Programmlisten-Update via Satellit
- Software-Update via Satellit
- Integriertes CONAX-Entschlüsselungssystem mit einem Kartenleser
- Integriertes CRYPTOWORKS¹⁾ - Entschlüsselungssystem
- Vorbereitet zum Empfang des TechniSat-Radio Bouquets
- Empfang aller FreiSAT Fernseh- und Radioprogramme
- Vorprogrammierte Programmliste
- AutoInstall (Installationsassistent)
- Inklusive CI-Steckplatz
- Dolby AC3 optischer + elektrischer Digitalausgang
- 2 SCART-Anschlüsse
- 4-stellige LED-Anzeige
- 4.000 TV- / Radioprogrammspeicherplätze
- RS 232 Schnittstelle
- DiSEqC 1.2
- 2 Jahre Garantie
- Super-TechniText mit 1000-Seiten-Speicher und Untertitel
- aTHP (= advanced TechniSat Home Platform)
- Komfortables Bildschirmmenü (OSD) in 14 Sprachen
- Scartkabel
- Abmessungen (BxHxT): 283 x 38 x 130 mm
- Gewicht: 355 g
- Gehäusefarbe: silber-metallic oder titan

DIGIT MF4-S inklusive TechniSat-SmartCard zum Empfang des TechniSat-Radio Bouquets (freigeschaltet bis 31.03.2006)

inklusive easy.TV Smartcard¹⁾

€ 149,99 (Unverbindliche Preisempfehlung)

Digitaler Satelliten-Receiver mit CONAX-System + „geeignet für PREMIERE“

TechniSat DIGIT XPS

inklusive TechniSat-SmartCard zum Empfang des TechniSat-Radio Bouquets (freigeschaltet bis 31.03.2006)

€ 159,99

(Unverbindliche Preisempfehlung)



¹⁾ CRYPTOWORKS und easy.TV Smartcard bei allen ab September 2005 von TechniSat ausgelieferten DIGIT MF4-S Receivern.



TechniSat-Radio Bouquet

TechniSat-Radio Bouquet:
Nicht auf UKW. Nur bei TechniSat via ASTRA!

SFI¹  **Euro Klassik 1**

Für Klassikfans:

Euroklassik 1 (mit Titelttext-Info)

Euroklassik 1 sendet rund um die Uhr Klassik-Titel aller Epochen. Für Liebhaber und Genießer klassischer Musik sicherlich ein echtes Highlight, dass es nicht zu verpassen gilt.

Euroklassik 1 bietet zu jedem Titel zusätzliche Bildschirminfos über Titel, Start- und Endzeit, Komponist, Interpret, Dirigent, Orchester und Aufführung an.

SFI¹  **Radio Viola**

Opern und Operetten:

Radio Viola (mit Titelttext-Info)

Auf Radio Viola sind die großen Tenöre, Opern und Operetten zu Hause. Radio Viola bietet 24 Stunden und an sieben Tagen der Woche alles, was das Klassikerherz begehrt. Radio Viola bietet zu jedem Titel zusätzliche Bildschirminfos über Titel, Start- und Endzeit, Komponist, Interpret, Dirigent, Orchester und Aufführung an.

RADIO caroline 

Der ehemalige Piratensender:

Radio Caroline

Der Kultsender schlechthin und einer der Auslöser der Swinging-Sixties. Die legendäre Station Radio Caroline startete Ostern 1964, als Piratensender, mit seinen Sendungen von einem Schiff, welches in internationalen Gewässern vor der englischen Küste verankert war. Ziel war es von Anfang an, ein alternatives Musikprogramm zu senden, das sich von den üblichen Sendungen der öffentlich-rechtlichen Stationen abhob. Radio Caroline ist, was das Musikformat angeht, seinen Wurzeln treu geblieben und sendet heute weiterhin Oldie-Rock.

SFI¹  **radio Swiss classic**

Klassik zum Entspannen:

Radio Swiss-Classic (mit Titelttext-Info)

Bis Ende des Jahres 2004 konnte man über ASTRA 19,2° Ost Swiss Classic im ADRASTRADigitalradiomodus empfangen. Dann wurde es abgeschaltet. TechniSat bringt Ihnen jetzt dieses beliebte Klassikprogramm wieder über ASTRA 19,2° Ost.

Radio Swiss Classic bietet zu jedem Titel zusätzliche Bildschirminfos über Titel, Start- und Endzeit, Komponist, Interpret, Dirigent, Orchester und Aufführung an.

JAZZ RADIO 

Jazz vom Feinsten:

Jazz-Radio Berlin

Jazz-Radio Berlin sendet 24 Stunden Mainstream-Jazz vom Feinsten. Jazz-Radio Berlin hat es in sechs Jahren geschafft, zu einer großen Erfolgsgeschichte der deutschen Radiolandschaft zu gehören. Dank eines attraktiven Konzepts und hervorragend ausgewählter Jazz-Musik hat es Jazz-Radio Berlin geschafft, einer der am schnellsten wachsenden Sender in Deutschland zu werden.

WILANTIS  Das Wissensradio

Für Wissensdurstige:

WILANTIS – Das Wissensradio

WILANTIS – Das Wissensradio ist Deutschlands erstes Wissensradio. Zahlen, Daten, Fakten aus Wissenschaft, Forschung und Technologie. Über Innovationen, die morgen unser Leben verändern – oder einfach nur den Alltag erleichtern. Im 15-Minutentakt sendet WILANTIS – Das Wissensradio Wissens-News. Objektive Nachrichten, Wirtschaft und Service zu jeder halben Stunde. Gute Musik gehört bei WILANTIS – Das Wissensradio natürlich auch dazu.

SFI¹  **STAR SAT GOLD**

Die Evergreens:

Star*Sat Gold (mit Titelttext-Info)

Star*Sat Gold bringt die besten Musiktitel der letzten fünf Jahrzehnte. Wie alle übrigen TechniSat-eigenen Programme im TechniSat-Radio Bouquet, ebenfalls 24 Stunden rund um die Uhr.

SFI¹  **STAR SAT COUNTRY**

Für Country-Freunde:

Star*Sat Country (mit Titelttext-Info)

Mit Star*Sat Country sendet TechniSat ein Radioprogramm für Country-Liebhaber. Hier laufen rund um die Uhr die besten Country-Hits.

SFI¹  **STAR SAT HIT EXPRESS**

Chart-Hits:

Star*Sat Hit-Express (mit Titelttext-Info)

Star*Sat Hit-Express bietet ein Programm mit den besten Hits der letzten Jahre. Hinzu kommen kontinuierlich, täglich aktualisiert, die angesagtesten Top-Hits der Welt. Ein Muss für Chart-Freunde.

++ Weitere Infos ++
erhalten Sie im Internet unter:
www.techniradio.de

¹ Zusätzlich zu den Audiosignalen werden auch Programminformationen übertragen, die über den Bildschirm abgerufen werden können.
² Kinderradio 1-RADUJOJO! ist kostenfrei und kann auch nach Ablauf der Freischaltung kostenfrei empfangen werden, solange Sie Ihre TechniSat-SmartCard in Ihrem Receiver benutzen.
³ Zum Empfang von RADIOROPA Hörbuch ist eine gesonderte Freischaltung erforderlich.

Die besten Programme für Sie! Das TechniSat-Radio Bouquet



Alternative und Indie-Pop:

Motor FM

Mit Alternative und Indie-Pop setzt der Berliner Sender Trends und transportiert den Zeitgeist. Ein Gedanke, den eigenen Geschmack nicht an den Nagel gehängt zu haben und niemals auf der Suche nur nach dem One Hit Wonder zu sein: Der progressive Geist der Musiknation, Mut zum eigenen Entwurf – das Motiv von MOTOR FM.

SFI'

Schlager und Volksmusik:

Star*Sat Melodie (mit Titelttext-Info)

Star*Sat Melodie: Ein Genuss für Liebhaber heimatlicher Melodien. Star*Sat Melodie sendet die besten Schlager und deutschsprachigen Hits aller Zeiten 24 Stunden rund um die Uhr.

SFI'

Tanz- und Instrumentalmusik:

Star*Sat EASYTI (mit Titelttext-Info)

Star*Sat EASYTI bietet Liebhabern klangvoller Instrumentalmusik ein Programm hochwertiger Instrumentals und Tanzmusik ohne Vocals.

Alles was Kinder interessiert

Kinderradio 1-RADIJOJO!²

Kinderradio1-RADIJOJO! ist allein dem Kindeswohl verpflichtet und bringt alles, was Kinder interessiert - und interessieren sollte: Musik, fesselnde Hörspiele, bunte Magazine, interaktive Spiele, leicht verständliche Informationen und helfende Gespräche. Die Themenvielfalt ist grenzenlos: von Geschichte über Politik bis zur Wirtschaft; von den Naturwissenschaften über Gesundheit bis zum Sport; von der musikalischen Früherziehung bis zum Umgang mit der eigenen und den fremden Sprachen. Gleichermaßen motiviert Kinderradio1-RADIJOJO! Kinder dazu, ihre Talente zu entdecken und ihre eigenen Werke zu präsentieren.

SFI'

Ihre Berliner Infowelle:

RADIOROPA Berlin (mit Titelttext-Info)

RADIOROPA Berlin sendet 24 Stunden täglich Informationen aus Deutschland, Europa, der Welt und ganz besonders aus Berlin. Einen starken Fokus wirft RADIOROPA Berlin auf die Berliner Kulturszene rund um Konzerte, Opern, Theater, Schauspiel, Kabarett, Museen und Kunstausstellungen. RADIOROPA Berlin wird begleitet von Textinformationen über ASTRA-Supertext.

Zusätzlich freischaltbar:

Die faszinierende Welt der Hörbücher und Hörspiele:

RADIOROPA Hörbuch³

RADIOROPA Hörbuch bringt alles rund um das Thema Hörbuch und Hörspiel. Hörspiele, Hörbücher, Hörbuchbesprechungen und -ankündigungen stehen bei RADIOROPA Hörbuch auf dem Programm.

TechniSat-Radio Tickets

Im Handel erhältlich: TechniSat-Radio Tickets für das TechniSat-Radio Bouquet und RADIOROPA Hörbuch. Die Programme lassen sich künftig nach Ablauf der TechniSat-SmartCard Freischaltung über die auf den Tickets aufgedruckte Codenummer inklusive Seriennummer der eigenen TechniSat-SmartCard per SMS, Internet oder telefonisch frei schalten.

Preise für die TechniSat-Radio Tickets:

TechniSat-Radio Bouquet (zurzeit 16 Hörfunkspartenkanäle)	
30 Tage Freischaltung	UVP* € 3,00
90 Tage Freischaltung	UVP* € 8,00
180 Tage Freischaltung	UVP* € 14,00
Jahresticket (365 Tage)	UVP* € 20,00

RADIOROPA Hörbuch	
30 Tage Freischaltung	UVP* € 10,00
90 Tage Freischaltung	UVP* € 26,00
180 Tage Freischaltung	UVP* € 50,00
Jahresticket (365 Tage)	UVP* € 90,00

SFI'

Die erfolgreichsten Klassik-Hits

Star*Sat Klassik (mit Titelttext-Info)

Die klassische Stücke auf Star*Sat Klassik werden Klassikfans begeistern. Star*Sat Klassik sendet neben einem ausgewogenen Klassikmix auch komplette Opern und Operetten der erfolgreichsten Komponisten aller Zeiten.

SFI'

Die größten Jazz-Hits

JazzTime (mit Titelttext-Info)

Bei JazzTime ist 24 Stunden am Tag Jazz Zeit. JazzTime bringt Jazzenthusiasten Jazz aller Couleur und aller Stilrichtungen. Egal ob Chicago Jazz, Smooth Jazz, Swing oder Nu Jazz. Auf JazzTime sind die größten Jazz-Hits zu Hause.



Kostenlose TechniSat-SmartCard

Zu jedem DIGIT MF4-S erhalten Sie kostenlos eine bis zum 31.03.06 freigeschaltete TechniSat-SmartCard zum Empfang des TechniSat-Radio Bouquets via ASTRA 19,2° Ost.

SAT



Neu

DigiCorder S2

Digitaler TWIN Satellitenreceiver mit Festplatte TechniSat DigiCorder S2

- ✓ **TWIN TUNER**
Ein Programm aufnehmen, ein anderes Programm parallel dazu anschauen
- ✓ **TIMESHIFT**
Zeitversetzt fernsehen
- ✓ **PIP-Funktion**
Picture in Picture
- ✓ **16 stelliges alphanumerisches Display**
- ✓ **USB 2.0 Schnittstelle**
- ✓ **»SiehFern INFO«**
Elektronische Programmzeitschrift
- ✓ **ISIPRO** Automatisches Programmlisten-update via Satellit
- ✓ **Timerprogrammierung**
Mit nur einem Knopfdruck über »SiehFern INFO«
- ✓ **2 x COMMON INTERFACE Slot**
Zur Aufnahme von 2 CI-Entschlüsselungsmodulen
- ✓ **Software-Update via Satellit**

Der DigiCorder ist wahlweise mit einer 80 oder 160 Gigabyte Festplatte ausgestattet. Er verfügt über einen TWIN-Tuner, so dass man ein Programm aufnehmen und gleichzeitig ein anderes anschauen kann. Neben dem TWIN-Tuner ist ein weiteres Highlight die USB 2.0 Schnittstelle, über die man – in Zukunft – aufgenommene Spielfilme an den PC weiterleiten kann. Über diese können MP3 Musikstücke einfach auf die

Festplatte des DigiCorder S2 geladen werden. Selbstverständlich ist der DigiCorder S2 auch mit dem TechniSat-eigenen Komfort-EPG »SiehFern INFO« (SFI) ausgestattet. Dieser redaktionell aufbereitete elektronische Programmführer von TechniSat wird über ASTRA 19,2° Ost ausgestrahlt und bietet einen umfangreichen Überblick über die komplette TV-Programmvvielfalt.

In Kürze auch als **Kabelversion** erhältlich:
»DigiCorder K2«



2x COMMON INTERFACE
vorbereitet für ABO-TV

TWIN TUNER

MP3

Features: TechniSat DigiCorder S2 Festplattenreceiver mit USB 2.0 Schnittstelle zum Empfang digitaler TV- und Radioprogramme via Satellit

- Kostenlose elektronische Programmzeitschrift (EPG) in Komfort-Ausführung: »SiehFern INFO«
- Aufnahmesteuerung über »SiehFern INFO«
- ISIPRO, kostenloses automatisches Programmlisten-Update via Satellit
- Software-Update via Satellit
- TWIN Tuner
- PIP-Funktion (Picture in Picture)
- USB 2.0 Schnittstelle
- 2x CI-Aufnahmeschacht für zwei CA-Module, vorbereitet für Pay-TV
- 80 oder 160 GB Festplatte
- 16-stelliges VF-Display zur Anzeige der Kanalnummer und des Sendernamens sowie Darstellung der sendebegleitenden Infos in Laufschrift
- Loop-Through-Funktion von Tuner 1 zu Tuner 2 (schaltbar für Single LNB)
- AutoInstall Installationsassistent
- Dolby AC3 opt. + elektr. Digitalausgang
- Umfangreiche Schnitt- und Editierfunktionen
- DiSEqC 1.2
- 14 OSD-Sprachen
- 2 SCART-Anschlüsse
- S-Video-Hosiden Ausgang
- RS 232 Schnittstelle
- Maße: 370 x 65 x 220 mm
- ...und vieles mehr

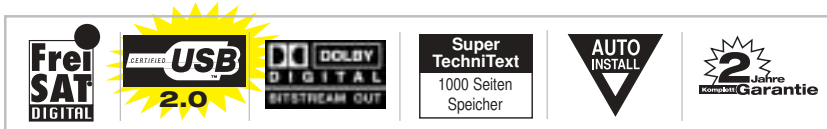
TechniSat DigiCorder S2, 80 GB
Artikel-Nr.: 0001/4645
459,99 €

TechniSat DigiCorder S2, 160 GB
Artikel-Nr.: 0004/4645
499,99 €

Unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers

Made in Germany
Arbeitsplatz sichernd

Werden Sie Ihr eigener Programmdirektor!



scharf
schärfer
DIGITAL
TECHNISAT



Werden Sie Ihr eigener Programm-
direktor!



Weiteres Highlight: PIP (Picture in Picture)



Der DigiCorder S2 bietet auch die PIP-Funktion, das heißt, während der Wiedergabe eines Programmes kann man sich ein kleines Bild eines weiteren Programmes einblenden, welches zum Beispiel gerade aufgenommen wird, oder welches auch gera-



de live läuft, während man eine Aufnahme von der Festplatte anschaut. Durch einfachen Tastendruck können beide Bilder hin- und hergeschaltet werden. Der DigiCorder S2 wird in den Festplattengrößen 80 und 160 GB geliefert.



Zeitversetzt fernsehen:
So werden Sie Ihr eigener Programmdirektor

Die im DigiCorder 2 integrierte TIMESHIFT Funktion lässt einen Traum wahr werden: Drücken Sie während des laufenden TV- oder Radioprogramms einfach auf die Pausetaste Ihrer Fernbedienung. TIMESHIFT erlaubt Ihnen jede Sendung im TV oder Radio nach Ihren Wünschen anzuhalten und später, zum Beispiel nach einem Telefonat, ab der angehaltenen Stelle wieder weiterlaufen zu lassen. Sie verpassen also keine Sekunde Ihres Programms mehr. Einfach Pause drücken und nachher weiter schauen.





Made in Germany
Arbeitsplatz sichernd

Hier ist alles drin: TechniSat DigiDish 33 - Pakete

✓ DigiDish 33-Paket mit DigitMod S1



TESTSIEGER
HiFi Test
TV-VIDEO
3/2005

TechniSat DigiDish 33 + DigitMod S1

Einstiegsklasse
Preis/Leistung: gut - sehr gut

1,5

- Software-Update via Satellit
- 4.000 Programmspeicherplätze
- Komfortables Bildschirmmenü (OSD) in 14 Sprachen
- Super TechniText mit 1.000 Seitenspeicher
- 1 SCART-Anschluss, inklusive SCART-Kabel
- Stromversorgung: 230 V / 12 V Netzzeil
- Gehäusefarbe: bicolor (grau/titan)
- Abmessungen: (BxHxT) 160 x 36 x 108 mm

In beiden Paketen enthalten:

- **Hochleistungs-Alu-Sat-Spiegel DigiDish 33** mit digitaltauglichem Universal V/H LNB (TWIN LNB) für den Einteilnehmer-Empfang (2 Teilnehmer Empfang), mit komplett vormontierter AZ/EL-Halterung, kompakte Maße: nur 33 cm breit, Hochleistungs-Aluminium-Offsetspiegel
- **Wandhalterung** mit neuer Halbertechnik für die einfachste und schnellste Wandmontage zur Befestigung an Haus- oder Garagenwänden, Durchmesser des Rohres: 25 mm
- **Digitale Satellitenreceiver**
- **10 m Kabel mit Steckern**
- **Montagewerkzeug**
- Schraubenzieher Kreuzschlitz
- 10er Maulschraubenschlüssel

1 Paketinhalt für Teilnehmer

- 1 x Hochleistungs-Alu-Sat-Spiegel DigiDish 33
- 1 x Universal V/H LNB (Empfangskopf)
- 1 x Wandhalterung
- 1 x DIGITAL Satellitenreceiver
- 1 x 10 m Kabel mit Steckern
- 1 x Montagewerkzeug

2 Paketinhalt für Teilnehmer

- 1 x Hochleistungs-Alu-Sat-Spiegel DigiDish 33
- 1 x Universal TWIN LNB (Empfangskopf)
- 1 x Wandhalterung
- 1 x oder 2 x DIGITAL Satellitenreceiver
- 1 x oder 2 x 10 m Kabel mit Steckern
- 1 x Montagewerkzeug

DigiDish 33 Ein-Teilnehmer-Anlage mit V/H-LNB und 1 x DigitMod S1
Beige: Art.- Nr.: 8603/4629 Schiefergrau: Art.- Nr.: 9603/4629 UVP* € 129,99
DigiDish 33 Zwei-Teilnehmer-Anlage mit TWIN-LNB und 1 x DigitMod S1
Beige: Art.- Nr.: 8613/4629 Schiefergrau: Art.- Nr.: 9613/4629 UVP* € 139,99
DigiDish 33 Zwei-Teilnehmer-Anlage mit TWIN-LNB und 2 x DigitMod S1
Beige: Art.- Nr.: 8623/4629 Schiefergrau: Art.- Nr.: 9623/4629 UVP* € 239,99

✓ ODER: DigiDish 33-Paket mit DIGIT MF4-S (Features siehe S. 71) (inkl. TechniSat-SmartCard + easy.TV Smartcard¹⁾)



+ kostenlose TechniSat-SmartCard

Beim Kauf eines DIGIT MF4-S erhalten Sie kostenlos eine bis zum 31.03.2006 freigeschaltete TechniSat-Smartcard zum Empfang der TechniSat-Radio Bouquets via ASTRA 19,2° Ost.

+ Inklusive easy.TV Smartcard¹⁾

Dem DIGIT MF4-S liegt eine easy.TV Smartcard bei. Weitere Informationen zu easy.TV finden Sie im Internet unter: www.easy.tv

DigiDish 33 Ein-Teilnehmer-Anlage mit V/H-LNB und 1x DIGIT MF4-S
Beige: Art.- Nr.: 8603/4680 Schiefergrau: Art.- Nr.: 9603/4680 UVP* € 159,99
DigiDish 33 Zwei-Teilnehmer-Anlage mit TWIN-LNB und 1x DIGIT MF4-S
Beige: Art.- Nr.: 8613/4680 Schiefergrau: Art.- Nr.: 9613/4680 UVP* € 179,99
DigiDish 33 Zwei-Teilnehmer-Anlage mit TWIN-LNB und 2x DIGIT MF4-S
Beige: Art.- Nr.: 8623/4680 Schiefergrau: Art.- Nr.: 9623/4680 UVP* € 289,99

1) CRYPTOWORKS und easy-TV Smartcard bei allen ab September 2005 von TechniSat ausgelieferten DIGIT MF4-S Receivern.

TechniSat DigiDish Pakete SAT

Hier ist alles drin: TechniSat DigiDish 45 - Pakete

Made in Germany
Arbeitsplatz sichernd

✓ DigiDish 33-Paket mit DIGIT MF4-S (Features siehe S. 71)
(inkl. TechniSat-SmartCard + easy.TV Smartcard¹)



Jetzt mit:
CONAX + CRYPTOWORKS¹

Alu-Rapid[®]

Alu-Rapid[®] -Halterung

Qualitäts-Außenanlage mit Schnellmontage

- komplett vormontiert
- dauerhaft witterungsbeständig
- extrem stabil
- hervorragende Signalqualität

+ kostenlose TechniSat-SmartCard

Beim Kauf eines DIGIT MF4-S erhalten Sie kostenlos eine bis zum 31.03.2006 freigeschaltete TechniSat-Smartcard zum Empfang der TechniSat-Radio Bouquets via ASTRA 19,2° Ost.

+ Inklusive easy.TV Smartcard¹

Dem DIGIT MF4-S liegt eine easy.TV Smartcard bei. Weitere Informationen zu easy.TV finden Sie im Internet unter: www.easy.tv



Alle Komplettpakete gibt es in einem praktischen Mitnahmekarton.



Komplettpaket:

DigiDish 45 + 1x DIGIT MF4-S

- DigiDish 45 mit digitaltauglichem TWIN LNB
- Wandhalterung
- 1x digitaler Satellitenreceiver DIGIT MF4-S
- TechniSat-SmartCard
- easy.TV Smartcard¹
- 10m Kabel mit Stecker

Komplettpaket:

DigiDish 45 + 2x DIGIT MF4-S

- DigiDish 45 mit digitaltauglichem TWIN LNB
- Wandhalterung
- 2x digitaler Satellitenreceiver DIGIT MF4-S
- 2x TechniSat-SmartCard
- 2x easy.TV Smartcard¹
- 10m Kabel mit Stecker

Komplettpaket:

DigiDish 45 + 1x DIGIT MF4-S + 1x DigiMod S1

- DigiDish 45 mit digitaltauglichem TWIN LNB
- Wandhalterung
- 1x digitaler Satellitenreceiver DIGIT MF4-S + 1x DigiMod S1
- TechniSat-SmartCard
- easy.TV Smartcard¹
- 10m Kabel mit Stecker

DigiDish 45 Zwei-Teilnehmer-Anlage mit TWIN-LNB und 1x DIGIT MF4-S

Beige: Art.- Nr.: 8614/4680

UVP* € 179,99

DigiDish 45 Zwei-Teilnehmer-Anlage mit TWIN-LNB und 2x DIGIT MF4-S

Beige: Art.- Nr.: 8624/4680

UVP* € 299,99

DigiDish 45 Zwei-Teilnehmer-Anlage + TWIN-LNB + 1x DIGIT MF4-S + 1x DigiMod S1

Beige: Art.- Nr.: 8624/2980

UVP* € 259,99



So einfach geht's! Unter www.digidish.de haben Sie die Möglichkeit sich ein Installationsvideo anzuschauen!



Nur 45 cm

✓ Auch in schiefergrau erhältlich!

TWIN LNB als Standard im Preis inbegriffen!

Ausstattung DigiDish 45 + DIGIT MF4-S (im Paket enthalten)

- **Hochleistungs-Alu-Sat-Spiegel DigiDish 45**
mit digitaltauglichem Universal TWIN LNB für den 2 Teilnehmer Empfang, mit komplett vormontierter AZ/EL-Halterung, kompakte Maße: nur 45 cm breit
- **Wandhalterung**
mit neuer Halterungstechnik für die einfachste und schnellste Wandmontage zur Befestigung an Haus- oder Garagenwänden, Durchmesser des Rohres: 25 mm
- **Digitaler Satellitenreceiver DIGIT MF4-S inkl. TechniSat-SmartCard und inkl. easy.TV Smartcard¹** (Features siehe S. 71)
- **10 m Kabel mit Steckern**
- **Montagewerkzeug**
- Schraubenzieher Kreuzschlitz
- 10er Maulschraubenschlüssel

2 Paketinhalt für Teilnehmer

- 1 x Hochleistungs-Alu-Sat-Spiegel DigiDish 45
- 1 x Kostenlose TechniSat-SmartCard
- 1 x easy.TV Smartcard¹
- 1 x Universal TWIN LNB (Empfangskopf)
- 1 x oder 2 x DIGITAL Satellitenreceiver
- 1 x Schraubenzieher Kreuzschlitz
- 1 x 10er Maulschraubenschlüssel
- 1 x oder 2 x 10 m Koaxkabel

scharf
schärfer
**DIGITAL
TECHNISAT**



1) CRYPTOWORKS und easy-TV Smartcard bei allen ab September 2005 von TechniSat ausgelieferten DIGIT MF4-S Receivern.

Programmviefalt zum fairen Preis!

* unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers

TechniSat[®]
DIGITAL
DAS ORIGINAL

LCD TV TechniSat HD-Vision 32

Neu

LCD-TV-Technik in Vollendung **HD-Vision 32**



Weltneuheit!
Ab Oktober erhältlich



LCD TV TechniSat HD-Vision 32



Empfangen Sie mit dem »HD-Vision 32« digitale und analoge TV- und Radioprogramme ohne zusätzlichen Receiver!

Mit Multifunktionstuner für:



HD-Vision 32 • 32" hochauflösender Multimedia LCD-Fernseher

- 32" LCD-Fernseher 16:9 (81 cm sichtbares Bild)
- Auflösung: 1366 x 768 (Linien x Zeilen)
- 16,7 Millionen Farben
- HD ready
- Kontrast 1000:1
- Helligkeit 500 cd/m²
- Multifunktionstuner (für DigitalSAT, DVB-T, digitales und analoges Kabelfernsehen, analoges Antennenfernsehen, UKW/FM)
- AC3 Dolby Digital bitstream out
- 2-Wege-Lautsprechersystem mit Bassreflex (Lautsprecher abnehmbar)
- Komfort-EPG "SiehFern INFO"
- Installationsassistent AutoInstall
- vorbereitet für Pay-TV durch Common Interface-Schnittstelle
- Automatisches Software-Update
- 2 Scartanschlüsse
- YUV-Anschluss
- S-Video-Anschluss
- 2 HDMI-Anschlüsse (HDCP implementiert)
- USB 2.0-Anschluss
- Maße (BxHxT): 100,5 x 57,5 x 20 cm (Maße mit seitlichen Lautsprechern und Standfuß)
- Gewicht: 19 kg / 22 kg mit Frontscheibe
- Farbe: silber-metallic
- 5 Jahre Garantie: 2 Jahre Komplettgarantie + 3 Jahre Teilegarantie (ausgenommen Panel + Fernbedienung)



HD-Vision 32: Ein Multitalent für das neue digitale Qualitätsfernsehen!

TechniSat
DIGITAL
DAS ORIGINAL

79

Digitales
Antennen-
fernsehen

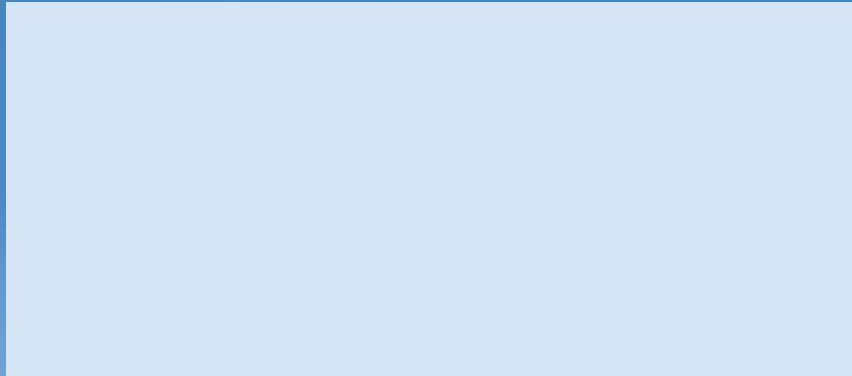


FreiFernsehen Digital DVB-T:

Programmvietfalt
zum fairen Einmalpreis!

Frei
FERNSEHEN
DIGITAL
DVB-T

Ihr TechniSat Fachhändler vor Ort:



scharf
schärfer
DIGITAL
TECHNISAT

Ihre
Freiheits-
erklärung
12V
Ideal für Camper
für einmalige
€ **99,99** UVP

TechniSat
DigitMod T1 →

Nur 16 cm großer,
leistungsstarker
DVB-T Receiver



TechniSat DigiPal 2

Der meistverkaufte DVB-T
Empfänger in Deutschland. Besser
als gut - ERSTBESTER!

119,99 € →

Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers



Automatisches
Software-
Update
über Antenne



7 Mit
Tage
Vorschau!

Kostenlose Mehrwertdienste:

DVB-T Receiver von TechniSat haben
zusätzlichen Mehrwert an Bord!

08/05

Ihr Digital-Spezialist
TechniSat produziert
und entwickelt in
Deutschland.
Made in Germany -
Arbeitsplatz sichernd

TechniSat[®]
DIGITAL

DAS ORIGINAL

www.dvb-t-portal.de
www.technisat.de

© by TechniSat Inhouse Werbung & Marketing. m000/0452 803/05. Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtum behalten wir uns vor. Abbildungen und Beschreibungen sind deshalb unverbindlich.